

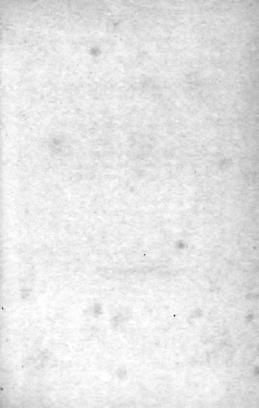
BOUGHT WITH THE INCOME OF THE
COMSTOCK ENDOWMENT FUND
THE GIFT OF
JOHN HENRY COMSTOCK
AND THE
STUDENT MEMORIAL FUND,
GIFT OF STUDENTS IN ENTOMOLOGY

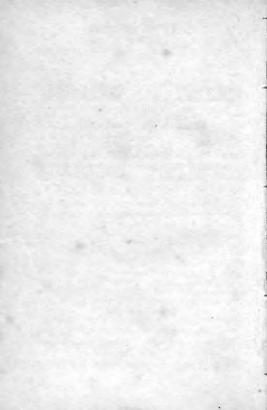


QL 577.M36Ca

Catalogue des coleopteres d'Europe.

3 1924 018 321 400





## CATALOGUE

DES

# COLÉOPTÈRES D'EUROPE,

PAR M' S. M. DE MARSEUL,

Membre de l'Institut des Provinces, des Sociétés Enfomologiques de France et de Stettin; Correspondant de la Société Linéenne de Lyon, des Sciences et Arts du Mans, etc., etc.



#### A PARIS:

Chez l'Auteur, rue Saint-Lazare, 136; Le Trésorier de la Société Entomologique, rue Hautefeuille, 19; Au Bureau du Magasin de Zoologie, rue des Beaux-Arts, 4. Entomology 9/9/94.

C.4961

M36Ca

LAVAL, IMPRIMERIE DE J. FEILLÉ-GRANDPRÉ.

En offrant ce petit ouvrage au public entomologique, ie n'ai pas besoin d'énumérer les avantages d'un catalogue des Coléoptères d'Europe. N'est-ce pas le manuel indispensable, le guide journalier dans le classement des collections et dans les relations d'échanges? N'est-ce pas aussi le fil de l'entomologiste studieux au milieu de ce dédale d'espèces vraies ou nominales qui pullulent dans les livres spéciaux, et surtout dans ces revues si multipliées de nos jours, et qui menacent la science du cahos? Mais pourquoi un nouveau catalogue, lorsque nous possédons déjà ceux de M. Gaubil et de Stettin? Inutile de faire remarquer que, dans les sciences d'observation. chacun profite du travail de ses devanciers, y ajoute le fruit de ses études, et la science tire avantage de la pierre que chaque adepte apporte à l'édifice. Puis , sans contester le mérite de ces deux ouvrages, combien de fois n'ai-je pas entendu reprocher le prix élevé et le mélange des espèces décrites et inédites du premier, l'absence de la synonymie et des patries du second, et l'impossibilité de vérifier les espèces dans l'un comme dans l'autre ? On me saura donc gré d'avoir réuni, dans un volume compact et à bas prix, toutes les espèces de Coléoptères d'Europe publiées par les auteurs, avec les principaux synonymes, les patries et la page où elles se trouvent décrites dans la monographie la plus récente, ou dans le travail le plus exact. J'ai toujours suivi pas à pas les livres spéciaux, craignant de substituer mes propres idées, qui ne feraient que contrarier la marche du lecteur; et j'ai innové le moins possible, lorsque j'ai dù marcher sans guide. Je n'ai d'autre mérite que d'avoir débrouillé, compulsé une foule d'écrits en toutes langues, disséminés dans les bibliothèques, dont on pourra se faire une idée à l'inspection de la table des auteurs cités. Je ne me fais pas illusion sur la valeur de ce catalogue; malgré mes patientes recherches, les ressources bibliographiques de mon obligeant ami M. Guérin-Méneville, les conseils de mes savants collègues MM. Chevrolat, Fairmaire, Jekel et Reiche, qui ont revu mon travail au moins en partie, je ne le regarde que comme un essai, j'appelle de tous côtés les rectifications et je serai reconnaissant des renseignements qu'on voudra bien me transmettre (4)

Deux tables, l'une des genres, l'autre des ouvrages cités, viennent faciliter les recherches. Cette dernière est divisée en trois listes, 4º celle des Sociétés savantes, 2º celle des ouvrages généraux et 3º celle des ouvrages spéciaux; elle servira tout à la fois à expliquer les abbréviations et à constater les publications entomologiques. Toutes les abbréviations y sont indiquées par des caractères italiques dans le corps du nom même, comme Dejean, Chaudoir, Gené;... on a pris les articulations Dj., Chd., Gn... en laissant de côté les voyelles. Le nom seul de l'auteur signifie son principal ouvrage, cité dans la table, ou la monographie signalée en tête de la division. Les chiffres romains marquent le volume, et les chiffres arabes la page. Pour les Sociétés savantes ou les ouvrages périodiques, ce n'est pas le volume qu'on

<sup>(1)</sup> Les entomologistes sont invités à m'envoyer, soit en communication, soit à titre d'échange, avec une note exacte de leur habitat et de leur patrie, les espèces qui ne sont pas suivies du signe —. Je me ferai aussi up plaisir d'aider les jeunes amateurs dans la détermination de leurs petites espèces.

NOTA. On recevra le Catalogue franco en m'adressant sur la poste un bon de 3 fr. 30 c. dans une lettre affranchie. On peut se procurer des exemplaires tirés d'un seul côté pour en faire des étiquetles.

cite d'ordinaire, mais l'année de la publication, représentée par les deux derniers chiffres suivis d'un point; ainsi 49. — 1849, 54. — 1854...

Les patries sont classées et indiquées de la manière suivante : au nord , p Britannia , s Suecia , p Dania; au centre, r Francia , c Germania , A Austria , p Pedemontium; au midi , u Hispania , 1 Italia , T Turcia , u Morwa; à P'est , u Russia; le point placé après une lettre , signifie en haut la partie boréale , en bas la partie méridionale de ce pays. Lorsque l'habitat est restreint , certains pays , quoique compris sous les tires généraux , sont cités en abrégé , tels que Pyrenwi, Alpes , Sardinia , Corsica , Sicilia , Lusitania , Tauria , Helvetia . . .

Les grandes capitales sont employées pour les familles, les petites pour les tribus, les italiques renversées pour les genres non adoptés, et les italiques un peu avancées sur la ligne, pour les espèces synonymes. L'astérisque \* marque un nom faisant double emploi.

Paris, rue Saint-Lazare, 136, le 1er mars 1857.

DE MARSEUL.

# wire oldered by the

The same

4

## TABLE DES OUVRAGES CITÉS.

Publications (actes, annales, bulle- I tins , transactions ) des Académies at Sociétés savantes

Berlin, Abhandl. Acad. Wissenschaf, 1746... Bonn , Acad. naturæ curios.

Bruxelles, Acad. sciences.

1777 ... France, Annales Soc. ento-

mol. 1832... Halle, Abhandl, Naturforsch.

Gesell. 1783 ... Leipsig, Acad. scrutatorum

naturæ. 1823... Liège, Mem. Acad. sciences.

1844 ... Londres, Transact. Linnean

Soc. 1795 ... - Entomol. Soc. 1rc 1812 , 2c 1834 ... Lyon, Mém. Acad. Scienc. -

Soc. d'Agriculture. - Soc. Linnéenne.

Madrid, Mém. Acad. sciences. 1849.

Moscou, Soc. natur. Bullet. 1829... — Mém. 1806... Naples, Act. Institut. scienz. naturali. - Annali Acad. Aspir. naturalisti, 1826...

Paris, Mém. Soc. d'Hist. naturelle 1822 ... - Soc. Lin-

néenne. - Bullet. Soc. Philomatique. - Annal, du Muséum d'Hist. natur. 1802... Petersbourg, Commentarii, Acta, Mém. Acad. Scienc. 1726 ...

Province du Rhin . Rheinlande Verein 1849..

Silesie, Beitr, Schlesien Gesellschaft, 1829...

Stettin, Entomol. Verein. Zeitung 1839 ... - Linnæa entomologica. 10 v. 1846...

Stockholm, Vetenskaps Acad. Handlingar 1839 ...

Transylvanie, Hermanstadt, Siebenburgen Vereine 1851 ... Turin , Mém. Acad. Scienze. 1799 ...

Vienne, Vereine zu Wien. 1852...

### Ouvrages généraux.

Audouin, Brongniart et Dumas, Annales Sc. Nat. 1824... Baudi et Trugui, Studi entom. 1848.

Bory St Vincent, Drapiez et V. Mons, Annales gén. Sciences Physiques, 7 v.

Fuesly, Magaz. f. Liebhaber d. Ent. 5 v. 1778... Germar, Mag. d'Entomologie.

4 v. 1812-21. - Zeitschrift f. d. Entomol, 5 v. 1839-44. Gistl., Faunus 2v. 1832 et 35. Guérin-Méneville . Iconographie Règne anim, - Diction.

d'Hist, nat. 9 v. 1833-39. -Magas. de Zoologie. 1828-44. - Revue Zool. 1838... - Spécies artic. 9 liv. 1843-49.

Hoffmann, Koch, Müller et Linz, Entomol. Hefte, 2 v. 1803.

Illiger , Magaz. f. Insectenkunde. 6 v. 1801-7.

Jardine, Selby, Johnston, Babington, etc., Annals and History. Magaz. Natur. 1836 ...

Klug, Jahrbucher d. Insectenkunde, 1834.

Loudon et Worth, Mag. Natur. Hist.

Newman, Mag Entomol. 2 v. 1840-42.

Oken, Isis. 1817 ...

Olivier, Latreille, Serville, Encycl. Méthod. Entomologie. 10 v. 1787-1825.

d'Orbigny , Diction. d'Hist. natur. 1841-47.

Schneider, N. Magaz. f. Licbhaber d. Ent. 5 v. 1791-94. Schoenherr, Synonymia insec-

torum. 3 v. 1806-17.- Genera et Species curculion. 8 v. 1833-45. - Mantissa. 1 et 2. 1845-47.

Schreber, Naturforscher. 30 liv. 1794-1804.

Silberman, Revue Entomol.

5 v. 1833-37. Vigors, Zoological Journal.

19 liv. 1825 ... Watker, Entom. Magaz. 8 liv.

1832-34.

Wiedeman . Zoolog. Magaz. 2 v. 1817-23.

Wiegman et Erichson, Archiv. f. Naturgeschichte. 1835...

#### Onyrages spéciaux.

Adams, Insecta Nov. Rossia, Mosc. Mem. 28.

Ahrens, Fauna insect. Eur. 1 et 2, 12 .- Beitr. z. Deuts. Kaf. Hal. Gesel. 44.

Allibert, Mon. des Trichopteryx . Guer. Rev. 44. 47. Andersch, Hpp. Tasch. 1796. Apetz , Kst. 240 52.

Aubé, Pselaphiorum Mon. Guer. Mag. 33 .- Revision, Soc. 44. - Hydrocanthares et Gyriniens, Iconog. 36. -Spécies 38. - Mon. d. Monotoma Soc. 37 et 43.-Langelandia 42. - Calyptobium et Philothermus 43. - Divers 33. 43. 50.

Audouin, Hist, nat. d. Cantharides. Sc. nat. 26.

Babington , Lond. Ent. 4re. 1812.

Bach, Käfer Faunaf, Deutsch. 4 v. 49-54. - Divers, Stet. Zeit. 49. 50. 54.

Bassi , Fr. Soc. 34. - Guér. Mag. 33. Baudet de Lafage, Mon. d. La-

melliantennes, 09. Beck, Baierischen Insecten

Bergsträsser, Nomenkl. et Beschreib, Insect. Hanau. 1779.

Bielz, Schles, Ges. 40 .- Stet. Zeit. 50 .- Siebenb, Herm.

Ver 51-52.

Bierkander, Insect, Calandar Stockl. Vet. Acad. 1781-90. Bilberg, Mon. Mylabridum 13. - Sch. Syn. II. 08.

Blanchard, Cat. Lamellicornes d. Muséum d'Hist. nat. 50. - Fr. Soc. 44-45.

Boheman, Mon. Cassididarum. 3 v. 50-55 .- Sch. Curc. 33-45. - Stockl Vet. Acad. 49.

Boïeldieu, Mon. d. Ptiniores. Fr. Soc. 54.

Bonelli, Observ. Ent. s. les Carabiques. Turin Acad. 09. - Fauna Subalpina. Boudier, Desc. d. Psammœ-

chus. Fr. Soc. 34. Brandt et Erichson, Mon.

Meloë, Bonn, Ac. 32. de Brême . Mon. d. Cossyphites. 2 v. 46. - d. Misolam-

pus. Guér. Rev. 42. Bremi, Beschreib. Schweiz.

Kaf. Stet. Zeit. 55.

Brongniart , Nouv. gre (Dasycerus) Paris . Phil. Soc. II. Brullé, Exped. sc. de Morée 32. - Hist. nat. d. Coléopt. 2 v. 34-35.

Buquet, Coléopt, d'Algérie. Guer. Rev. 40.

Burmeister, Handbuch d. Entomol., Lamellicornes, t. 3-5

42-45. Bütner, Bemerk. üb. Käferart. Grm. Mag. III 18.

mol. 25. - Berichtig üb. einige Käf. Grm. Mag. III 18.

de Chaudoir, Mém, sur les Carabiques. Mosc. Bul. 37-38, 42-48, 50-55. - Notice Entom. sur Kiew. 45 .- Fr.

Soc. 35.

Chevrolat, gre Sphindus. Silb. I 33. - Myrmechixenus, II 35. - Centurie de Buprestides et Mylabrides d. Barbarie IV 37 .- Gro Dryophilus. Guer. Mag. 32. - Icon. -Rev. 38, 40, 41, 44, 52, 54. 56. - D'Orb. Dict. 11 42. IV 44. VII 45. VIII 46. IX et X 47.

Clairville, Entomol. Helvet.

2 v. 1798 ct 1806. Comolli, Novocomi Insect. 37. Costa Gabr. Faune du Vésuve, de la Terre d'Otrante et d'Aspromonte. Napl. Asp. 26.-28.-Achil, Mem. Entomol. id 47.

Creutzer, Entomol. Vezuche. 1799.

Cristofori . Guér. Mag. 37. Curtis, British Entomology 24 ... - Guide for the British Insects 29. - Walk. Mag. 32.-33. - Jard. An. Mag. Nat. Hist.

Cussac, Fr. Soc. 51. 52.

Dahl, Ilg. Mag. VI 07. Dalman, Analecta entomol. 24. - Sch. Syn. III 17. Dawson, Geodephaga Britan-

nica 54.

de Charpentier, Horæ ento- | de Geer, Mem. sur les Insec-

tes. 7 v. 1752-78.

Dejean, Carabiques: Spécies. 5 v. 25,-31, - Icon. 4 v.

32. - 37.Denny, Mon. Pselaphorum et Scydmænorum Britanniæ 25.

Deyrolle, Carabes d'Espagne. Fr. Soc. 52. Dietrich , Stet. Zeit. 55.

Dohrn, Stet. Zeit. 48. Donovan, Nat. Hist. Brltish

Insects, 1792... Draplez, Bory Sc. Phys.

VI 20.

Drury, Illustrat. Natur. Hist. 3 v. 1770-82.

Dufour, Coléopt. d'Espagne, Bory Sc. Phys. VI 20 .- Fr. Soc. 43. - Aud. Sc. nat. III. - Excurs, dans les Monts de la vallée d'Ossau 43.

Dustschmidt, Fauna Austriæ. 3 v. 12.-25.

Dumeril ,Traitéd'Hist, natur. 2 v. 07.

Duponchel, Mon. d. Erotyles. Par. Mus. 25. - Gre Adelostoma. Par. Lin. 27 .- Fr. Soc. 33.

Erichson, Genera Dyticeorum Faune d'Allemagne : Käf. d. Brandenburg I 37, 39. Naturgesch d. Insect. Deuts. II 45.-48.—Gen. Spec. Staphylinorum 40. - Entomographien (Pachypoden, Malachien) 40. - Setzung d. Bostrichidæ. Wieg. Arch. 36. - Historoides Klg. Jahrb. 34. - Elaterides (Cardiophorus, Cratonychus, Adrastus)

Germ. Zeit. II 40. III 41. - Nitidularien id IV 43, V 44. - Kst. I 44. XlV 48. -Ins. Berb. Wagn, 41. Zoologischer

Eschscholtz , Atlas. - Mosc. Bul. 33. Mem. VI. - Petersb. Mem. VI.

Fabricius, Systema Entomol. 1775. — Species Insect. 2 v. . 1781. - Mantissalnsect. 2 v. 1787. - Entomol. System. 4 v. 1792-98. - Systema Eleutheratorum, 2 v. 1801. Fahraus, Sch. Curc. 33.-45. Fairmaire et Laboulbène, Faune Entomol. française. 54.-56. - Mon. d. Cyrtonus Fr. Soc. 50. - Cryptocephalus etChrysomeles d'Europe, de Suffrian, Trad. id 49.50. 53.54. — id 48.49.52.53. 55. - Guer. Rev. 51. 55. Falderman, Fauna Entom. Transcaucasica, 3 v. Mosc.

Mem. 36. 38. Fallen, Mon. Cantharidarum et Malachiorum Sueciæ 07. Fischer de Waldheim, Entomographia Rossiæ, 3 v. 20.- Spicilegium Ent. Rossicæ. (Blaps) Mosc. Bul. 44. - Mosc. Bul. 29, 30, 32,-

Mem. 05. 09. 17. Fischer (J. B.), Tent. Conspect, Cantharidarum 27. Forster, Insectorum centuria. 1771.

Foerster , Rheinl. Ver. 49. Fourcroy, Entomol. parisien-

sis. 2 v. 1785.

Forskal, Descript. Animal. | Grimmer, Steiermark's Co-Itin, Observ, 1775.

Friwaldsky , Act. Hnug. II. Frohlich , Schreb, Naturf. 26.-27.

Fuesly, Verz. d. Schweitzerischen Insecten, 1775. Fuss, Herm. Ver. 52.

Gaubil . Guer. Rev. 44.

Gebler, Insectes de Sibérie. Mosc. Bul. 41, 42, 48. Gené, De q. insect. Sardiniæ 2 fasc. Tur. Acad. I 38.

1 39. Geoffroy, Hist. des Insectes.

2 v. 1762.

Germar, Reise, n. Dalmatien. 1817. - Insectorum nov. Species. 24. - Fauna Insectorum Europæ 3-27 fasc. 17-47 .- Gre Thorictus. Silb. II. - Gro Campylus Lin. I 46. - Sch. Curc.

Gerstaker, Stet. Zeit. 54. 55. Gillmeister, Trichopterygia,

Stm. XVII. 45. Giraud, Wien, Ver. 52. Godard, Fr. Soc. 52.

Goëze, Entomologische Beitrage, 4 v. 1777-81. Gory et Percheron, Mon. d.

Cetoines. 33,-36,-Fr. Soc. 33. - Guér, Icon, - Mag. 32. 41. - Rev. 39.

Graells, Madr. Acad. II. -Guer. Rev. 49. - Fr. Soc. 42. 47. 51.

Gravenhorst, Colcopt. Microptera Brunsvicensia 02.-Mon. Colcont. Microptero-

rum og.

leoptern 51. - Stet. Zeit.

45. 52.

Guérin Méneville, Cyphonidæ Mon. d. Dascillus 13°, Elodes 9°, Scirtes 3°, Eucinetus 4º. Spec. 43, 49 .- Nouv. Myrmechixenus. Fr. Soc. 43. Gyllenhal, Insecta Succica, 4

v. 08.-27. - Sch. Syn. 06.-17. - Curc. 33.-45.

Habelman, Stet. Zeit. 54. Hagenbach, Symbolæ faunæ Insect. Helyetiæ 22.

Haliday, Nwm, Ent. 40. Hampe, Stet. Zeit. 50. -Wien. Ver. 52 .- Sieb. Ver.

55. Hardy, Jard. An. Mag. Nat.

Hist. XIX. Heer, Fauna Coleopt, Helvetica 38.-42. - Observ. Entomol. 36.

Helfer . Nov. Trichides. Fr. Soc. 33.

Helwig , Neu Gattungen. Schnd. Mag. I.

Herbst, Archiv. d. Insect Gesichte 8 fasc. 1781-86. -Natursystem Aller Bekannten Insecten. 10v. 1783-1801. Herschel, Europaischen Necrophorus. Ilg. Mag. VI 07. de Heyden, Stet. Zeit. 49.

Hocchuth, Staphilins du Caucase. Mosc. Bul. 49.

Hope, Coleopterist's Manual. 3 v. 37.-40.

Hoppe, Enumer, Insect. Elytratorum Erlangæ, 1795. -- Entomologische Taschenbuch, 1796.

Hummel, Essais Entomol. 7 v. 21.-28.

Jacq. du Val, de Bembidiis Europ. Fr. Soc. 51. 52. 56. — Coléoptères nouv. Fr. Soc. 50. 52. 54. — Genera des Coléoptères d'Europe. 2

v. 54.-56.

Kelner, Stet. Zeit. 43.-46.
Kiesenwetter (Helmuth V),
Beit. Mon. Malthinen. Stet.
Lin. VII 52.—Mon. d. Gatt.
Heterocerus. Grm. Zeit. IV
43.—Sup¹ V 44.— Revision
d. Heterocerus. Stet. Lin. V
51. — Mon. d. Gatt. Hydræna. Stet. Lin. IV 49.
Colépotiers trouvés dans le
midi de la France et en catalogue. Fr. Soc. 51. (Telephorides.) — Kst. Ne 8, 12,
14, 15, 16, 17.
Kirby, Introduct. t. Entomo-

logy. 4v. 22.-26.—G. Apion. Lond. Lin. 08. 11.

Klingelhoffer, Stet. Zeit. 45. Klug, Syst. Setzung d. Clerii. Berl. Acad. 42.

Knoch, Beitr. z. Insectenkunde. 3 v. 81.-83.

Kolenati, Meletemata entomologica I 45. III 46. V 46. Kraatz, Europ. Arten. d. Colon et Catops. Stet. Zeit. 50. 52.—Givers 51.53.54.55. Kricchbauer, Stet. Zeit. 48. Krynicki, Mosc. Bul. 29.31. 32. 33.

Kugellan, Verz. d. Preuss. Käfer, Schneid, Mag. 1. Kunze et Müller, Mon. d. Ameisen Käfer. Leips. Acad. I 23. — Hal. Gesel. II 18. — Stet. Zeit. I. — Grm. Zeit. I.

Zeit. 1. Küster. d. Käfer Europa's.

28 liv. 44.-54.

Laboulbène, Fr. Soc. 48, 49.
Lacordaire, Faune de Paris
35. — Mon. des Coleopt.
Subpent. Phytophages. 2 V.
Liég. Acad. III 45. V 48. —
Mon. d.Erotyles 42. — Genera
des Coléoptères. 3 v. I 54.
II et III 56.

de Laferté-Séncctère, Anthicites. Soc. 42. 47. 51. — Guér. Spec. 46. 47. 12 Nos 19, 21-23, 25-32.

de Laicharting, Tyroler Insecten. 2 v. 1781-84.

Laporte de Castelnau et Gory, Icon. des Coléoptères: Buprestides, 3 v. 37.-40.-Clytus 41 .- Hist Natur. d. Coléoptères. 2 v. 40. - Avec Brullé, Mon. d. Diaperes. Paris, Sc. Nat. 31.-Etudes Entomol. I 34. Silb. 111 35. IV 36. — Gre Colaspis. Silb. I 33. - Fr. Soc. 32. 33. 34. Lareynie, Fr. Soc 52. 53. Latreille, Précis des Caractères gén. d'Insectes. Paris. Soc. Phil. I 1797 .- Genera crustaceorum et insectorum 06. 07. 09. - Familles nat.

du Règne Animal de Cuvier.

IV et V 29. - Hist, nat, des

Crustacés et des Insectes.

14 v. 02,-05.-Paris. Mus.

V. - Fr. Soc. 34.

Leach, British Meloë, Zool. Journ, 1 14 - Pselaphidæ, id II 25. 26. - New Genus of Byrrhidæ. Lond. Lin. XI 31. 21. - Zoological Miscellany. 3 v. 14. 15. 17.

Le Conte, Proceed, Acad. Philad. 53.

Lepechin, Voyage en Russie. 1771.

Leprieur, Fr. Soc. 51. 53. 55. Letzner, Schles. Soc. 39, 40. 43, 46, 48,

Linné, Systema naturæ, 3 v. 1735. - Fauna Succica, 1746. Ljung , Stockh. Vet. Acad.

1799-1823. Lucas, Exploration scientifique d'Alger 49. - Guér. Rev. 41. 42. 43. 44. 45. 50.

53. 54. 55. - Fr. Soc. 43. 48. 55.

M' Leay , Horæ entomologicæ. 2 liv. 19. 21.

Maklin, Coleoptera fennica. Mosc. Bul. 45. 46. - Symbolæ Physicæ 47.

Markel, Insectes Myrmecophiles. Grm. Zeit. III 41. V 44. Fr. Soc. 51. - Stet. Zeit 47. - Kst. 260.

de Mannerheim, Lathridius et Corticaria. Grm. Zeit. V 44. - Eucnemis insectorum genus. 23. - Mosc. Bul. 37. 43. 44. 53

de Marseul, Mon. d. Histérides. Fr. Soc. 53. 54. 55. 56. - Fmr. Fn. I 54. Guer. Rev. 56.

Marsham, Entomologia britannica 02.

Mathews, Newm. Ent. Mag. V. Mellié, Mon. d. gre Cis. Fr. Soc. 49.

Menetriés, Catalogue d'obj. d'Hist, nat, recueil, au Caucase 32. - Catal. d. Insectes de Turquie. Petersb.

Acad, V. Miller , Stet. Zeit. 50. -Wien, Ver. 1 52, 11 53.

Mink , Stet. Zeit. 47. 53. de Motschulsky, Insectes de Sihérie. - Coléoptères du Caucase. Mosc. Bul. 37, 38. 39. 40. - Coléoptères du midi de l'Espagne id 49. -Mon. d. gre Georyssus id 43. - Ptiliens de Russie id 45. 50. 51. - Mon. d. gre Procerus. Guer. Mag. 44. -Gre Cotaster. Rev. 51. - Etudes entomologiques (Mai-

thinides, Lampyrides ) 52. 53. 54.

Müller (Fr.), Fauna insect. Friedrichsdalina. 1776. -(J), Grm. Mag. II 17, III 18. IV 21. - Ily. Mag. V 06.

Mulsant, Coléopt. de France: Longicornes 39. Lamellicornes 42. Palpicornes 44. Securipalpes et Sulcicolles 46. Heteromeres 1re part. 54. - Species des Securipalpes. 50. 61. - Opuscules entomologiques. 5 v. 52. 53. 54. - Lyon. Acad. 47. 49. 51. Soc. Lin. 54, 55. Soc. Agricol. 43, 47.

Newman, Descript. d. cspccesde Rhysodes. Lond. Mag. Hist. nat. 38.

Nicolai, Coleopterorum Spec. agri Halensis 22.

Nordling, Stet. Zeit. 48. Olivier, Entomologie. 6 v. 1789-1808.

Pallas, Reise d. Prov. d. Russland. 1771-73. 76.—Icones Insect. Russiæ. 1781-1802. Palliardi, Beschreib. Neuer

Carabicinen 25.

Panzer, Fauna Insect. Germaniæ. 1789-1810.

de Paykull, Fauna Suecica, 3 v. 1778-1800. — Mon. Ilia-teroidum 11. — Staphylinorum 1789, Caraborum 1792, Suecico. Pecchioli, Fr. Soc. 37. 39. Perris, Excursions aux Gdes Landes. Lyon I Acad. 49. Il Lin. 52. — Insectes du Pin maritime. Fr. Soc. 52. 53. 54. — id 55.

Petagna, Specimen Ins. ulter.

Calabriæ. 1787. Piller et Mitterpacher, Iter

per Poseg. Poda , Insecta musæi Græ-

Poda, Insecta musæi Græcensis. 1761.

Poiret, Journ. Physiq. XXXI. Preyssler, Verz. du Bæmischer Ins. 1799.

Putzeys, Mon. d. Clivina et Dyschirius et premices entomolog. Liége: Acad. 45. — Mon. d. Trechus. Stet. Zeit. 47.

Quensel, Sch. Syn. I 07.

Rambur, Faunc entom. d'Andalousie 37. — Mon. d. gre Elaphocera. Fr. Soc. 43. Ratzeburg, Die Forstinsecten, Käfer 39.

Redtenbacher (L.), Fauna austriaca 49. — (W.), Genera colcopterorum Austriæ, Reiche, Insectes de Syrie. Fr.

Soc. 55, 56, — id 50, 55, — Guér, Rev. 56, Reichenbach, Mon. Pselapho-

Reichenbach, Mon. Pselaphorum 16.

Rosenhauer, Beit. z. Insect. Fauna Eur. 47. -- Laub. et Schwim Kafer. Stet. Zeit. 50. Rosenschold, Sch. Curc. 33. 45.

Rossi, Fauna etrusca. 2 v. 1790. Mantissa. 2 v. 1792-94.

Sachse, Stet. Zeit. 52.

Sahlberg (C.), Insecta Fennica 17... (R.), Insecta Fennica.

Samouelle, Entomologist's Compendium 19.

Schäffer (J.), leones Insect. Erlangæ. 2 v. 1766-79. — (H.), Fauna Insectorum Germaniæ contin. (Timarcha.) Schaller, Neue Insecten. Hal. Ges. I.

Schaum, Analecta Entomologica Scydmænus 41. — Suite. Zeit. V 44. — Zeit.

Suite. Zeit. V 44. — Zeit. IV 43. — Stet. 44. 45. — Fr. Soc. 53.

Schiodte Genera og Species af Danmarks Eleutherata 40. 41. Specim. Faunæ subter-

rancæ. - Gatt. micralymma. i Stet. Lin. 46. 1. Schmidt . Revision d. Europ.

OEdemeriden, Stet. Lin. 146. - Deutschen Aphodien III 40. - Deutschen anisotomen III 41. - Stet. Zeit. 41. 42. 44. 46.

Schrank, Enumer. Ins. Austriæ. 1781. - Fauna Boica. 6 v. 1798-1804.

Schreibers , Lond, Lin. 06. Scopoli, Entomologia carnio-

lica. 1763.

Scriba (L.), Journal f. d. Liebhaber d. Entom. 3 v. 1790-91-93. - Beitr. z. d. Insecten geschichte, 1790-93. - (W.), Stet. Zeit. 55. Sella, Guer. Rev. 55. - Fr. Soc. 55. Serville, Classif. d. Longi-

cornes. Fr. Soc. 33. 35. Shuckard, the Coleoptera de-

lineated, 40.

Solier, Mon. d. Collapterides. Fr. Soc. 34.-41. Molurites. Tur. Acad. 43. Blapsites. Bd. Stud. 48. - Essai sur les Buprestides. Fr. Soc. 33. - Prodr. d. familledes Xvstropides. Fr. Soc. 35.

Spence, Mon. British Choleva. Lond. Lin. 13.

Sperk , Mosc. Bul. 35. de Spinola, Mon. d. Clerides. 2 v. 44. - Steraspis et Acmæodera. Fr. Soc. 38. Steffahni, Mon. Generis Byr-

rhi. Zeit. IV 43.

Stephens, Illustrations

of

Brit. Entomol. 5 v. 27,-35. - Manuel of Brit. Colcoptera. 39.

de Steven, Mosc. Mem. T. II.

- Bul. 30. - Sch. Syn. II 07. III 17. Stierling , Stet. Zeit. 53.

Ström, Norske insect. Bskrivelsc. Stock Vet. Acad.

1783. Sturm, Deutschlands Fauna.

22 v. 05.-53.-Verzeichniss 43.

Suffrian , Rev. d. Europaïschen Cryptocephalen. Stet. Lin. II 47, III 48, VIII 53,-Z. Kenntniss d. Europ. Chrysomelen V 51. - Stet. Zeit. 40.41.42.44.47.48.51.55. Sulzer, Geschichte d. Insecten 1776.

Swartz , Sch. Syn. II 08. Tauscher : Tentyriæ ruthenicæ; Cantharidiæ Russiæ. Mosc. Mem. III.

Thomson, Stock, Vet. Acad. I 51, 52,

Thunberg, Dissert. d. Insectis Sueciæ. 1784-95. - G. Lucani Mon. Mosc. Mem. I. Truqui, Amphicoma et Eulasia. Bd. Stud. 48. - Fr. Soc. 52.

Villa, Colcoptera Europæ dupleta 33, 35.

de Villers , Linnæi entomologia. 1789.

Walkenaër, Faune parisienne. 2 v. 02. Waltl, Reise n. Spain 35.

Silb. IV. - Coléopt. de

Turquie, de Bavière. Oken,

Nation, Curculionites, Jard.

An. Mag. 44. 45. 48. 51. 52.

Waterhouse, Monog. Notiophilon, Hydrenarum Anglia. Walk. Ent. Mag. 133.

Weber, Observat. Entom. 81.

Wesmael, Acad. Brux. 35.

Westerhauser, Cryptophagus et Lathridius de Munich.

Gsl. Faunus 32. — Silb. 11

34. 111 35.

Westwood, Walk. Ent. Mag. 33.—Vig. Zool. Journ. 29. 39 — Lond. Lin. 33.

Wisman, Stet. 46. 48.
Wollaston, Insecta Maderensia 54. — Jard. An. Mag.
XVIII.

Zebo, Stet. Zeit. 55.

Zetterstedt, Fauna Insect. lapponica 28. — Insecta Lapponica 40.

Zimmerman, Mon. d. Zabrus 31. Silb. l 33. — Mémoire sur le gra Amara. Gistl. Faunus 32. — Silb. ll 34.

Zoubkof, Catal. Coléopt. des Steppes des Kirghises. Mosc. Bul. 29.

# INDEX

### COLEOPTERORUM

### EUROPÆ.

CICINDELIDES. Bejean Spec I 3	gallica Brl- chloris Dj V 227
Tetracha IIp	sylvatica L-Dj 71 BSFGAPI fasciatopunctata Grm Kst V 4 T
Megacephala Ltr Dj 6	sinuata F-Dj 75 FAPI
uphratica Dj 7 H	v litterata Slz lugdunensis Dj 77
Cicindela L Dj 17	trisignata-Dj 77 FG
oncolor Dj V 226 M	strigata Dj 78
ispanica Gr Soc 33. 175 H naura F-Dj 57 H	chiloleuca Fsch-Dj 79 Besseri Dj II 87
v sicula Rdt smenia Gr Soc 33, 175 M	elegans Fsch volgensis Dj 84
ampestris L- Dj 59 Eur	littorea Fsk- III
v olivieria Brl v maroccana F Dj 64	Goudotii Dj V 236 imperialis Klg-Kst XIX 1
v nigrita Dj 58 v saphy <b>r</b> ina Gn	circumdata-Dj 82 dilacerata-Dj V 237
v farellensis Grl oluta-Dj 70 A	melancholica F-Dj V 243 II
Tordmanni Chd Mose 48.442 R	ægyptiaca Kly Dj 96 Fischeri Ad-Dj 103 MTI
hersonensis Mts Mosc 45. 9 R naritima-Dj 67 Eur B	littoralis F-Dj 104 FGIMI v nemoralis Ol
ybrida F-Dj 64 Eur v riparia Dj 66	flexuosa F-Dj 111 FPH v sardea Dj V 252
v transversalis Dj 66	v circumflexa Dj V 253
ylvicola-Dj 67 FGAP	distans Fsch Dj 134

Steveni Dj 136	T	Trachypachus Mt	s
paludosa Dfr- scalaris Dj 137	FII	Zetterstedtii Glh IV 417	5
germanica L-Dj 13	8 FGAPI	Pelophila Dj 262	
gracilis Pll-Dj 139	R	borealis F-Dj 263	BSA
CARABIDI Dejean Spec I-V		Nebria Ltr Dj 221	
CARABIDE D. Omophron Ltr limbatum F-Dj se variegatum Ol-Dj s Notiophilus Dm rufipes Crt Fmr 10 semipunctatus F- biguttatus Dj 2' 4 punctatus-Dj 280 marginatus Gn 11 4 puncticollis Kst XI palustris Dft-Fmr laticollis Chd Mose aquaticus L-Dj 27 geminatus Dj V 588 punctulatus Wsm Elaphrus F D uliginosus F-Dj 26	J II 4 Dj 257 E 58 FGA E 59 HI F Dj 276 F Eur F9 F10 FGAA E 50. 162 T Taur D HI F Eur D HI F Eur F FGAA E 50. 162	Genei Gn Kst XXV 4 brevicollis F-Dj 233 lugdunensis Chd Mosc 37 andalusia-Rmb 64 variabilis Luc nivalis Pk-Dj 237 n v arctica Dj 255 v Gyllenhalii Dj 255 salina Fmr 14 lleegeri Dj 239 Jockischii Stm-Dj 238 Hæpfneri Hr 557	SAPII Sarc Eur . 17 I SFPA
cupreus Dft-Dj 27: arcticus-Dj 272 lapponicus Glh-Dj riparius L-Dj 274 Ullrichii Rdt-Kst 2 aureus Mlr- littoralis Dj 273 Blethisa Bnl I	Eur S 273 SBGR Eur XXIV 8 GA FGAPI		ı Pyrei
multipunctata L-D, arctica Glh-Dj V 56	266 Eur	leistoïdes Hr 557 Reichii-Dj 243 Fussii Blz Herm Ver I 27	Hely 6

laticollis-Di 244 FI | ferrugineus L-Eur cordicollis Chd Mose 37, 17 Hel spinilabris F Di 217 crenatostriata Bss Hr 37 Hely rufescens F-BEGA fasciatopunctata-Mil Stet 50. terminatus Pz Dj 218 112 A Frælichii Dft FAG Lafrenayi-Dj 245 FPI analis Di 219 gagates Bnl rhætieus Hr 34 Hely Foudrasi Di 246 F angusticollis Di 220 п Helwigii Pz-Di 247 GA stigmula-Di 248 GA Procerus Di 22 carpathica Blz Stet 50, 99 A Dejeanii-Di 249 Α gigas Crtztransylvanica Grm Dj 249 A scabrosus Di 23 Escheri Hr 36 Helv scabrosus OI-AT Germari IIr 37 Hely Olivieri Di 24 castanea Bnl-Di 250 FGAP bosphoranus Mts v picea Di 250 tauricus Ad-Di 24 Taur planiuscula Chd Mosc 37, 18 caucasicus Ad Di 25 R. depressa Hr 557 Duponchelii Dj V 528 Hely 31 atrata-Di 253 A brunnea Dft-Dj 252 Procrustes Bnl Dj 26 GA Bremii Hr 39 Hely angustata-Dj V 579 coriaceus L-Di 27 ΑI Eur angusticollis Bnl-Di 253 Hely v excavatus Chp Chevrierii Hr 38 v spretus Di 29 Hely Parreysii Chd Mosc 43, 747 I rugosus-Dj 29 Foudrasii Dj V 529 subacuminata Chd id 43,747 R. 31 femoralis Chd Mosc 43.748 A gracus-Di V 530 MT Gaugeri Chd Mosc 43, 748 T v vicinus Mnt turcica Chd Mose 43, 749 Cerisvi-Di 30 caraboides Wlt Isis 38, 461 T Leistus Frl Di 212 Kindermanni Wlt1sis 38, 461 T punctulatus Reh Soc 55, 565 M spinibarbis F-Dj 214 BFGAPI Banonii-Dj V 530 31 rufipes Chd Mosc 43, 747 T

·F

BEAPI

puncticeps Fmr 16

fulvibarbis-Dj 215

nitidus Dft Dj 217

montanus Stph Dws 44

### Carabus L Di 3o

crenatus Fmr Soc 53. 307 Sicil cælatus F-Dj 38 FGA dalmatinus Dft Di 39 В GA rufomarginatus Dft Dj 216 FA | croaticus Dj 40 A FGA planicollis Kst IV 9 . A

0.1.131.15 5140	l helluo-Di 94
	helluo-Dj 94 H cantabricus Chvl Rev 40, 9 H
v Illigeri Dj 41	
v Kollari Plrd Dj 42	Egocippi zer et e
v Preyssleri Dft Dj 45	1001211100001
v Rothii Dj V 537	alternans Dj 93
v excellens F-Dj 46	Servillei Sl Soc 35. 118 Sicil
v erythromerus Dj 48	celtibericus Grm-Dj 97
accuratus Chd Mosc 48. 444 R	bæticus Drl Soc 42. 247 H
Estreicheri Fsch-Dj 48 GR	rugosus F- H
scabriusculus Ol-Dj 49 AR	barbarus Dj 98
v Lippii Dj 50	cancellatus Ilg-Dj 99 Eur
Faminii-Dj 62	emarginatus Dft-Dj 102 GA
Genei Gn II 45 Cors 1	graniger Plrd-Dj 103 A
alyssidotus Ilg-Dj 63 F	intermedius Dj 104 Dalm
Rossii-Di 66	tuberculatus Clry- SGA
catenulatus F-Dj 68 BSFGAPI	morbillosus Pz Dj 104
guadarramus Lft Soc 47.445 H	Ullrichii Grm
crrans-Gr Rev 39, 326 GII	granulatus L-Dj 106 Eur
Steuartii Drl Soc 52, 240 H	Menetriesii Fsch Dj V 550 R
Deyrollii-Gr Rev 39. 327 II	clathratus F-Dj 108 Eur
catenatus Pzr Dj 71 GAP	nodulosus F-Dj 110 FGAPR
v Herbstii Di 70	-auratus L-Dj 111 Eur
Dufourii-Dj V 541 Lusit	lotharingus Dj-488 F
Parreyssii Plrd-Dj 73 Croat	punctatoauratus Grm-Dj 113 F
mohilis F-Di 73 BFGAFI	festivus-Di 115 F
Schartowii Hr 24 Helv	v Farinesii Dj 115
arvensis F-Dj 75 BSFGAPIR	Escherii Plrd-Dj 116 GAP
Cristoforii Spe-Fmr 21 Pyren	auronitens F-Di 118 SFGAP
euchromus Pird-Dj V 545 A	CC 1 2 11 YC
montivagus Plrd-Dj 546 AT	
v Wiedemanni Mnt	Whitei Drl Soc 52, 249 H
vagans Ol-Dj 84 F	lateralis Chyl Rev 40, 10
italicus-Di 85 FI	Solieri-Di 119 Alp
castillianus Di 87	nitens F-Di 121 FGA
macrocephalus Dj 88	melancholicus F-Dj 122 Pyren
antiquus-Dj 91	exaratus Sch-Di 123 T
lusitanicus-Dj 89	galicianus-Gr Rev 39. 308 II
latus-Dj 92	Dejeanii Fsch-Dj 125 Taur
complanatus Dj 93	violaceus L-Dj 132 BFGA
Luczotii Lpt Soc 32. 393	
brevis Dj 93	To distribution by Too

,	- /
v Germari Stm Dj 131	v carinthiacus Stm
v aurolimbatus Mnt Dj 1	Mollii Di G4
v Neesii Hp Dj 138 555	Latreillei-Dj 168
Olympiæ Sella Rev 55, 469	
_purpurascens F-Dj 126 FGI	
v helveticus Hr	v viridis Dj 172
Schenherri Fsch-Dj 127 F	
marginalis F-Di 135 AF	
glabratus F-Dj 136 Eur	
Spinolæ Crstf Mag 37. 183 T	
Bonplandi Mnt	Lefebyrei-Dj 177 Sicil
torosus Frw T'ars II 252 T	
cribratus Fsch-Dj.139 R.	Adonis Hmp Ver Wien 134 M
perforatus Fsch-Dj 140 R.	Creutzeri F-Di 178
mingens Stv Dj 142 R	depressus Bnl-Dj 180 FGAPI
v vomax Di 143	v Bonellii Dj 181
v gastridulus Fsch	Fabricii Pz-Di 184 AP
hungaricus F-Dj 144 A	v Heerii Grm
græcus-Dj 145 M	Bugnionii Chd
v Carcelii Lpt	v Bielzii IImp
trojanus Dj 146 M	irregularis F-Di 187 FGAP
bessarabicus Fsch Di 147 R.	pyrenæus-Dj 188 Pyren
bosphoranus Fsch-Dj 149 R	Pitcheus-Di 100 Fitch
Besseri Fsch Dj 153 R	Calosoma Wbr Di 190
v fossulatus Di 489	Garosoma 11 bt 10 100
campestris Fsch Dj 155 Taur	sycophanta L-Dj 193 Eur
nemoralis llg- Eur	inquisitor L-Dj 194 Eur
hortensis Dj 156	elathratum Kin Mel 1 33 Taur
monticola-Dj 157 Alp	sericeum F- SFGAR
convexus F-Dj 158 Eur	auropunctatum Di 203
v dilatatus Dj 158	indagator Glh
v Hornschuchii Hp Dj 460	indagator F-Dj 206 FHPI
Administra Di Willer	investigator llg- GR
v Hampei Kst VI 48	sericeum Dj 206
Dunality with a second	reticulatum F-Di 208 GA
handen ' v	punctiventre Rch Soc 55, 567 M
gemmatus Dj 462	
	Cychrus F Dj 4
Sylvestris F-Di 165 FGAPI	onguetatus Un Di r
v Hoppii Grm Di 164	angustatus Hp-Dj 5 PA
v alpinus Dj 166	intermedius Hmp Stet 50.346 M
o acpinus 111 156	italicus Bnl-Dj 6 A1

Pyren

Ħ

H

H

П

31

Ħ

Eur

Helv

FGAPI

105

Taur

FG FPHIR

FΠ

ME

R

11

R

FIR

11

alpinus-Dj V 409 rostratus L-Di 8 BSFGAP v elongatus Di 7 cordicollis Chd Mosc 43, 705 T pyrenæus-Di 295 v pygmæus Chd prymnæus Fsch Ent III 143 R italicus-Dj V 409 torulosus Fsch Ent II 44 bellicosus Dfr-Schmiditii Chd-Kst IX 2 APR iaculans Di 295 bæticus-Rmb 30 cordicollis Chd Soc 35, 42 APR semigranosus Plrd · Dj 9 andalusiacus Rmb 32 hispalensis Rmb 31 attenuatus F-Dj 10 FGAPI testaceus-Rmb 32 Brachinidæ Dj I 467 Brachinus Wbr Di 207 Odacantha Pk Di hispanicus-Dj 303 humeralis Ahrmelanura L-Di 176 SEGA causticus Di 343 crepitans L-Dj 318 Drypta F Dj 182 v immaculicornis Dj II 466 v incertus Brl emarginata F-Dj 183 FGAPIHT nigricornis Krnk Mosc Leg 167 cylindricollis F-Di II 441 F.HI obscuricornis Brlv intermedia Rmb atricornis Fmr 42 nigricornis Dj V 429 Zuphium L Dj 192 obscurus IIr 14 efflans-Dj V 430 olens F-Di 192 græcus-Dj V 430 testaceum Klg Symb 22, 11 R. explodens Dft-Di 320 Chevrolati Lptin Silb I 251 FI ejaculans-Fsch Ent III unicolor Grm numidicum Luc glabratus-Dj 320 Polystichus Bnl Dj 194 psophia-Di 321 bombarda-Di 322 sclopeta F-Dj 322 fasciolatus Ol-Di 194 FGAI Bayardi Dj V 431 wittabus Rrl bipustulatus Ons-Dj 323 PI discoideus Dj 196 exhalans Rss-Dj 324 Aptinus Bnl Dj 200 longicollis Wlt 52 Cymindis Ltr Dj 202 displosor Dfr-FIII ballista Grm Di 292 picta Pll mutillatus F-Dj 293 GAatratus Di 294 cruciata Fsch Di 203

п

31

Ħ

R

1

discoidea Di V 307 lateralis Fsch-Di 204 R. homagrica Dft-Di 208 FGAPIR lineola Dfr v lineata Di 207 sinuata Rch Soc 55, 567 bætica Rmb 17 dorsalis Fsch-Di 206 sabulosa Chd Mosc 52, 66 R humeralis F-Di 204 SEGAPI elongata Hr 554 Helv hybrida Hr 554 Hely etrusca Bss Soc 34, 467 Servillei Sl Soc 35, 112 Marmoræ Gn II 43 cingulata-Di 209 coadunata-Di 210 FPA melanocephala-Dj 210 affinis Rmb 13 н axillaris Dft-Di 211 EGAHR angularis Glh Di 212 SA macularis-Di 212 SGAR ornata Fsch Di V 308 R binotata Fsch Di 213 R alternans-Rmb 14 H. cordata Rmb 16 и. vaporariorum L-SFGA punctata Di 214 canigoulensis Fmr 32 Pyren miliaris F-Di 216 FGAHIR Faminii-Di II 447 FI gracilis Di V 313 н onychina-Dj 217 Ħ truncata Rmb 17 н

mauritanica-Dj V 312 П sulcata-Rmb 49 H Singilis Rmb 25

18

bicolor Rmb 26 Soror Rmh 27

dilaticollis Luc

Demetrias Bnl Di 228

unipunctatus Grm-Di 230 Enr atricapillus L-Di 231 BSFGAPUL v clongatulus Dft Di 232 v confusus Hr

Aëtophorus Scht Stet 46.388

imperialis Grm-Di 229 SEGAL ruficens Gn I 7 Sard

### Dromius Bnl Di 233

longicens Di II 450 CA linearis Ol-Di 233 SEGAPIR melanocephalus-Di 234 BFGA sigma Rss-Di 235 Eur 4signatus-Di 236 F bifasciatus-Di 237 fasciatus Glh-Dj 238 BSFGAPR 4notatus Pz-Di 238

v nigricornis Brl 4maculatus L-Dj 239 testaceus Er-Fmr 37 FG agilis F-Dj 240 Eur v angustus Brl

meridionalis-Di 242 fenestratus F-Di V 352 SFGAPI marginellus F-Di 243

Blechrus Mts glabratus Dft-Di 244 BFGAPHR

v maurus Stm plagiatus Dft-FAHR corticalis Dfr Di 245

#### Metabletus Scht

pallipes-Dj 246 FGAT montenegrinus Kst X8 Monten obscuroguitatus Dft- BEGA spilotus Dj 246

scapularis Dj V 354 andalusicus Rmb punctatellus Dft-Dj 247 BSFG foveola Glh [APIR truncatellus F-Di 248 Eur foveolatus Rmb-Di V 360 н interstitialis Kst XIV 2 и cupreus Wit Kst XVIII 3. н Lionychus Wism quadrillum Dft-Di 249 BFGAHPI v bipunctatus Hr Sturmii Gn Kst XVIII 4 FH albonotatus Di 249 Apristus Chd subæneus Chd Car 63 Taur Lebia Ltr Dj 253 fulvicollis F Ent s I 152pubipennis Dfr-FAIII fulvicollis Dj 255 cvanocephala L-Di 256 Eur v annulata Bri v femoralis Chd chlorocephala E H-Dj 257 Eur formosa Cml 7 F rufines-Di 258 cyathigera Rss-Dj 260 FPHIR nigricollis Gn Sard II 44 crux minor L-Dj 261 Eur v nigripes Dj 262 turcica F-Di 263 FAPIII v 4 maculata Di 264 humeralis Stm Di 264 GA hæmorrhoidalis F-Dj 266 FGA PI Masoreus Di III 536

Wetterhallii Glhluxatus Dj 537

affinis Kst XIII 2 HI axillaris Kst XXV 11 Sard

Scaritidæ Dj I 355

Nomius Lpt Etud 1 144

græcus Lpt 145

M

Siagona Ltr Dj 357
ruñpes-Dj 358
Jenissonii-Dj II 467
curopæa-Dj II 468
HI
Oberleitneri-Dj V 477
Deieanii Rmb 37
H.

Ditomus Bnl Dj 437

calydonius F-Dj. 439 FHTR tricuspidatus F- cornutus Dj. 440 cordatus-Dj. 441 III v distinctus Dj. V 521 cephalotes Dj. II 482 Furbustus-Dj. V 522 bæticus Rmb 51

Carterus Dj V 515

interceptus-Dj V 516 H megacephalus Wlt Isis 38. 451 dama Rss-Dj 442 FAIRM stagonoides Brl 418 Lefebvrei Brl 117 Sicil depressus Brl 117 M

pilosus Dj 443 H fulvipes-Dj 444 BPH rufipes Chd Mosc 43, 743 T rotundicollis Rmb 54 H affinis-Rmb 56 H microcephalus Rmb 57 H

( .	, ,
gracilis Rmb 58 n	hespericus-Dj V 486 II
ruficornis Luc 33	collinus Rmb 43
	planus Bnl-Dj 395 FHI
Aristus Ltr Lcd Gen I 162	arenarius Bnl-Dj 396 FIR
capito-Dj 444 F.H	terricola Bnl-Dj 398 FR
obscurus-Di 445 Taur	lævigatus F-Dj 398 F.GH.R.
oncourac mj	tauricus Chd Mosc 37. 13
sulcatus F-Dj 446 FAHI	abbreviatus Chd Mosc 51.63 H
eremita Di 447 Taur	Dyschirius Bnl Ptz 4
nitidulus-Dj 447 Taur	rugicollis Fmr 47 F.I
sphærocephalus Ol-Dj 448 FHI	thoracicus Rss-Ptz 13 Eur
punctulatus Chd Mosc 44. 64 M	numidicus Ptz 15
trogositoides Dfr Sc phys VI	humeratus Chd Mosc 50, 192 R
445 H	ieiunus Dws 31 B
D 1 0.17 -10 -1	obscurus Glh-Ptz 16 BFGAR
Pachycarus Sol Led Gen I 171	fulvipes Dj Ptz 17
cyaneus Ol-Dj V 523 TM	digitatus Dj-Ptz 18 BFAR
	luticola Chd Mosc 50, 196 R
cganescens Chd Mosc 50,445	globosus Hbst-Ptz 19 Eur
Latreillei Sl Soc 34, 667 TM	gibbus F Dj 428
v atrocaruleus Wlt	rotundipennis Chd-Ptz 21 A
aculeatus Rch Soc 55.590 Syra	gracilis Hr Ptz 21 Helv
Chaudoirii Rch id 592 M	rufipes Dj Ptz 22 BAR
cœruleus Brl 116 M	rufoæneus Chd Mosc 43. 741 I
tenebroides Wlt Isis 38.451 T	æmulus Ptz 22 Sicil
tenebricosus Chd	punctatus Dj-Ptz 24 FHPR
Analamus Na Di 11a	minutus Dj Ptz 25 F.AH
Apotomus Ilg Dj 449	semistriatus Dj-Ptz 26 FGAPI
rufus Ol-Dj 450 FIII	læviusculus Ptz 27 FAP
testaceus-Dj 451 R	æneus Dj-Ptz 27 Eur
rufithorax-Pchl Soc 37, 445 1	intermedius Ptz 30 GA
	Lafertei Ptz 30
Scarites F Dj 364	impressus Ptz 3t
	chalybæus Ptz 32 F.
gigas F- FIII	punctipennis Ptz 33 F.
Pyracmon Bnl Dj 367	ruficornis Ptz 33
bucida Pll Dj 369 R	uliginosus Ptz 34 GA
Polyphemus Bnl-Dj 370 H	Bonellii Ptz 35
striatus Dj 371 Sard	apicalis Ptz 36 F.A
salinus Pll Dj 385 R	striatopunctatus Ptz 36 A

R.

nobilis-Di 432

baldense-Rsh 4

Broscosoma Rsh A

Stomis Clrv Dj 433

Sicil

Tyrol

TR

salinus Schm-Ptz 38 BFGAHI | politus-Dj 430

pusillus Dj Ptz 39

pusillus Er

angustatus Ahr-Ptz 40 BFAI sabulicola Lcd.

substriatus Dft-Ptz 43 FGAI

bimaculatus Bnl Ptz 44

cylindricus Di-Ptz 44

extensus Ptz 46 GA	pumicatus Pz-Dj 435 Eur
macroderus Chd Mosc 50. 202	rostratus Dft-Dj 436 GAI
[R	dai
impunctipennis Dws BF	Agelæa Gn II 49
lavistriatus Fmr 47	and an ar 49
politus Dj-Ptz 46 Eur	fulva-Gn II 50
strumosus Er Ptz 48 G	
inermis Crt Ptz 53 BG	CHLÆNIDÆ DJ II 284
arenosus Stph Ptz 48	
nitidus Dj-Ptz 49 Eur	Panagæus Ltr Dj 283
chalceus Er Ptz 51 FGR	
oblongus Ptz 52 R	crux-major L-Dj 286 Eur
maritimus Bhm Svensk ak 49.	v trimaculatus Dj 288
[198 s	· v elongatus Chd [IR
	4pustulatus Stm-Dj 288BFGA
Clivina Ltr Ptz 59	
fooner I Di- ex	Loricera Ltr-Dj 292
fossor L-Ptz 75 Eur	
arenaria F Dj 413	pilicornis F-Dj 293 Eur
collaris Hbst-Ptz 76 Eur	aw. nin
ypsilon Dj-Ptz 77 nr	Callistus Bnl Dj 295
STOMIDÆ Dj III 426	lunatus F-Dj 296 Eur
STOMPORE DJ III 420	Idilatus I-Dj 250 Eur
Miscodera Esch Led Gen 238	Enomia Dal Di 200
	Epomis Bnl Dj 368
Leiochiton Crt VIII 346	circumscriptus Dft-Dj369 F.AI
arctica Pk-Dj I 420 BSR	
arctica PK-DJ I 420 BSR	Dejeann Dj V 669 M
Broscus Pz	Chlonius Dal Di
	Chlænius Bnl Dj 297
Cephalotes Bul Dj 426	velutinus Dft-Dj 308 FGAHI
cephalotes L- Eur	auricollis Gn-Kst XII 26 Sard
vulgaris Di 428	
5 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W	festivus F-Dj 310 FAHR

Fischeri Krnk Mose 29, 187 n gracilior Fmr 60

tenuistriatus Krnk	Lonchosternus Lft
Borgiæ-Dj 311 Sicil	hispanieus-Di 379
spoliatus F-Dj 312 F.GAHI	mopanicus bj oro
marginatus L- FGAPHI	Licinus Ltr Dj 392
agrorum Ol Dj 313	
terminatus Dj 318 Taur	agricola Ol-Dj 394 FAIR.
vestitus F-Dj 320 Eur	silphoides F-Dj 394 FGAH
Schrankii Dft-Dj 349 FPGAIR	v granulatus Dj 396
gratiosus Chd Mosc 37, 19 R	brevicollis-Dj 397
chrysothorax Krnk 33.8 Taur	v siculus Dj 396
nigricornis F-Dj 351 Eur	dalmatinus Chd Mosc 43.761 A
v melanocornis Dj 350	peltoides Bnl-Dj 398 H
tibialis-Di 352 FPGAHR	angustatus Chvl Rev 40. 11 II
fulgidicollis Dfr- Pyren	æquatus-Dj 399 F
nigripes Dj 353	cassideus F-Dj 400 FGATR
dives-Di 354	depressus Pk-Dj 401 sfgapr
holosericeus F-Dj 355 Eur	Hoffmanseggii Pz-Dj 402 FGAP
sulcicollis Pk-Dj 356 Eur	oblongus Dj 404 F.
cælatus Wbr-Dj 358 SFGAP	n w. ol pitt
4sulcatus Ilg-Dj 360 GR	Badister Clrv Dj 405
chrysocephalus Rss-Dj 361	upipustulatus Bnl- BFGAFR
F.AHR	cephalotes Di 406
æneocephalus Dj 362 R	bipustulatus F-Dj 406 Eur
gracilis-Dj V 663 TM	v lacertosus Stm Dj 408
virens Rmb 69 H	peltatus Pz-Dj 408 SFGAPHR
azureus-Dj V 664	v dilatatus Chd
Steveni Qns Dj 364 R.	humeralis Bnl-Dj 410 BFGAPIR
flavipes Mnt Fld I 36 R.	v xanthomus Chd
Dinodes Bul Dj 374	mæoticus Kln Mel I 38 Taur
	Industricus Kin Mer 200 244
rufipes-Dj 372 F.AHIMR.	HARPALIDÆ Dj IV 4
azureus Dft	
laticollis Chd Mosc 43. 757 T	Daptus Fsch Dj 17
Maillei Dj V 671 M	vittiger Grm- FAI
bæticus Rmb 71 II	1 1 n' 10
delicatulus Lft Soc 51. 265 m	Komineckii Blz Ver Sieb 150 A
Oodes Bnl Di 374	Nominiconii biz ici cicb too ii
Outes Bill by 3/4	Diachromus Er Fn I 43
helopioides F-Dj 378 Eur	
v similis Chd	germanus L-Dj 230 FGAPHIF

Anisodactylus Di 132

heros F-Di 134 111 Dejeanii Bg Rev 40, 241 Eur. pæciloides Stph-REAH virens Di 435

'FGAR pseudoæneus-Di 137 signatus Ilg-Di 138 FGAPR intermedius-Di 139 F.R binotatus F-Di 140 Enr v spurcaticornis Di 142 FGAPIR

nemorivagus Dftgilvipes Di 143

Gynandromorphus Di 186 etruscus Ons-Di 188

FHIR. Acinopus Di 31

tenebrioides Dft-FAHIM megacephalus Ilq Dj 33 minutus Brl 118 31 ambiguus Dj 35 megacephalus Bss-FHIR bucephalus Di 56 subquadratus Brl 119 M giganteus-Di V 813

Bradycellus Er Fn I 64

ammophilus-Di 38

Acupalnus Di 435 rufithorax Shib Dj 438 GAR cognatus Glh Di 440 BSB placidus Glh Di 441 BEGAPR lusitanicus Dj 469 II Lus distinctus Di 470 F.H rufulus Di 470 FGA verbasci Stm. cordicollis Wsm Ac Brux 35.F longicollis Rmb 119

fulyus Msh-BEGAP harpalinus Di 474 collaris Pk-Di 472 BSFGAR similis-Di 474 REGAR

Dicheirotrichus J D Gen 35

Ophonus Di 236 (pars) pubescens Pk-Di 236 BSFGR obsoletus-Di 232 FAIR dorsalis Di 233 F discicollis Dj 436 (Acupal) GR. chloroticus Di 234 Sicil pallidus Di 234 FII

Harpalus Ltr Di 100

Ophonus Dj 193 columbinus Grm-Di 193 Eur. sabulicola Pz-Di 195 BFGAPR obscurus F-Eur monticola Di 495 diffinis-Dj 196 FIM rotundicollis Fmr 424 BF, APHR.

obscurus Di 197 quadricollis Di V 838 Sicil oblongiusculus-Di 198 FH н ditomoides-Di 199 FR.M incisus-Di 201 Taur FAIII v laticollis Di 203 similis Di 204

punctulatus Dft-Di 202 BFGA PR F.A azureus F-Di 207 FGAPHR v chlorophanus Pz cribricollis Di 208 F.GAPR. cordicollis Di 209 R. subquadratus-Di 210 FAHM annulatus Chd Mosc 37, 45 R

meridionalis-Dj 210 EH crassiusculus Fmr 126

F

п

distinctus Rmb 120 cupreus-Di 281 FAHIR. euchlorus Mnt pumilio-Dj 212 Sicil rotundatus Dj 212 honestus Dft-Dj 299 BFGAPHI F.AH cordatus Dft-Di 214 FGAPIL ignavus Dft Fn II 85 impressipennis Di 301 rupicola Stm-FCAPH subcordatus Di 215 sulphuripes Grm-Di 302 F.GAP puncticollis Pk-Dj 216 Eur rufitarsis Rmb 132 rufibarbis Fattenuatus Stph-BEAPHI BEGAPHE brevicollis Dj 218 consentaneus Di 302 parallelus Di 220 pygmæus-Dj 303 н FAH complanatus-Di 220 Goudotii Dj 304 Melletii Hr 104 Helv pumilus Di 305 FGAP maculicornis Dft-Di 221 FGAP neglectus Di 306 BSFGAPH signaticornis Dft Dj 222 FGAPR. piger Glh cephalotes Fmr 126 F decipiens Dj 313 F. atricornis Stph Dws 144 hirsutulus Dj 226 FΠ planicollis-Di 227 · Wollastonii Dws 144 Enr. Eur hispanus Rmb 121 н discoideus Fperplexus Glh Dj 344 mendax Rss-Dj 229 FAI pubipennis Kst XVII 9 Dalm saxicola Di 316 AB. n Sic acutipennis Kst IX 7 Dalm siculus Dj 316 incertus Dj 318 AE punctatostriatus-Di319 FAUT Harpalus Dj 243 calceatus Dft-Di 320 FGAPR hospes Stm Di 243 ferrugineus F-Di 322 FGA AR. Sturmii Di 245 fulvus Di 323 AR. ruficornis F-Di 249 Eur hottentota Dft-Dj 324 FGAPHR. griseus Pz-Dj 251 Eur 4punctatus-Dj 326 FGAPR dispar-Dj 267 FA latus L-Eur semipunctatus Dj 268 fulvipes F 11 cencus F-Di 269 Eur limbatus Glh Di 327 v confusus Dj 271 maxillosus-1)i 329 FA bifoveolatus Kst IV 25 Monten luteicornis Dft-Di 329 SFGAP oblitus-Di 273 Dalm cuniculinus Dft Kst IX 9 diversus Dj 273 Dalm lævicollis Dft-FGAP distinguendus Dft-Dj 274 Eur saturus Stm Dj 330 patructis-Di 275 nitens Hr 110 Helv EPH nigritarsis Shlb SR\* fastiditus-D1 276 11 contemptus Di 277 н solitaris Di 337 minutus Dj 277 marginellus Dj 338 н lateralis Dj 278 punctatipennis Rmb 130 н

	( ,
rubripes Dft-Dj 339	Eur l
truncatus Rsh Schwir	
amœnus Hr 108	Helv
sobrinus Dj 341	F.A
salinus Di 341	R.
zabroides Dj 343	R
hirtipes Ilg-Dj 345	Eur
semiviolaceus-Dj346	FGPHMR
hypocrita Dj 349	FH
impiger Dft-Dj 353	Eur
tenebrosus-Di 358	FGAPHR
Solieri Dj V 841	F
melancholicus-1)j 35	9 FGAMR.
v decolor Fmr 438	}
litigiosus Dj 361	F.APR.
* punctipennis Mls Or	
anthracinus Fmr	128
littoralis Rmb 128	11
fuliginosus Dft	AP
Chevrierii IIr 113	
rugulosus Hr 113	Helv
ineditus Dj 362	F
tardus Pz-Dj 363	Eur
Fræhlichii Stm	FGAPR
segnis Dj 365 *	
flavicornis Dj 366	AR
modestus Dj 367	AP
serripes Dft-Dj 371	Eur
taciturnus-Dj 373	GAR.
fuscipalpis Stm Dj 3"	73 GAPR.
subcylindricus Di 37	4 F.H
anxius Oft-Dj 375	SEGAPR
servus Dft-Dj 377	SFGAPR
convexus Fmr 139	F
flavitarsis Dj 378	FGPR
vernalis F-	Eur
picipennis Dft Dj	579
brachypus Stv Dj 38	1 R.
borystenicus Krnk Mo	sc32.74
	[R.
contristatus Dft H 1	

lævipes Ztt Ins Lap 37 Lap metallinus Mnt Ins Turc 15

Selenophorus Di 80 scaritides Stm-Di 129 FA

Steveni Chd Car 232

mauritanicus Di 480

Amblystomus Er Fn I 59

Taur

G

Hispalis Rmb 135

metallescens-Di 482 .Helv niger Hr 563 Acupalpus Ltr Dj 435

consputus Dft-Dj443 SFGAPR. cordicollis Chd Car 232 Taur ephippium Di 445 dorsalis Glh-Di 446 Eur suturalis Dj 448 GAR brunnipes Stm-Eur atratus Di 449 pallipes Dj 450 1)alm derelictus Dws 159 circumcinctus Shlb 263 - Finl meridianus L-Di 451 Eur flavicollis Stm SEGAPR nigriceps Dj 453

exiguus-Dj 456 BF.GAPHR luridus Di 454 flavus Stm VI 76  $G\Lambda$ luteatus Dft II 152 testaceus Stm VI 99

pallidus Stm VI 98

Stenolophus Di 4o5

Steveni Krnk Mosc 31, 88 GR. nigricollis Blz Stet. 50 400 vaporiarorum F-Dj 407 Eur v abdominalis Gn

Skrimshiranus Stobmelanocephalus IIr 415 hirticornis Esch Mosc 29, 188 r. discophorus Fsch Di 409 Eur elegans-Di 412 FGART proximus-Di 420 FR.T vespertinus Ilg-Di 421 Eur marginatus-Di 427 FPH FERONIDÆ DI III 4 Myas Di 423 chalybeus Pird Di 424 Α rugosicollis Brl 122 M Astigis Rmb 95 Salzmanni Grm-FП rubripes Dj 248 (argutor) Feronia Ltr Dt 200 Pacilus Bul Di 206 punctulata F-Di 206 Eur cuprea L-Di 207 Enr v quadricollis Di 211 cursoria-Di 210 F. APIR dimidiata Ol-Dj 213 BEGAPH crenulata-Di 215 FII Kovi Grm-FAPIR viatica Di 216 lepida F-Dj 218 Enr l v transalpina Hr Reichii Wlt 54 и. crenatipennis J D Gen 30 11 gressoria-Dj 220 F.P subcœrulea Ons-FGAR striatopunctata Dft Di 223 Obscura Fmr 83 infuscata-Di 224 F. II splendens Gn Kst XXVI 4 Sard | hispanica-Dj 260

BP | decipiens Wlt 55 €T bætica Rmb 93 \* crenata-1)i 226 ш lugubris Di 226 B. nitida Di 227 puncticollis-Dj 229 FGAPIR. crenatostriata Chd Car 138 R punctifrons Chd Car 132

Arautor Di 239 submetallica Chd Mose 50, 138 crenata Dft-Enr vernalis Di 241 [340 v maritima-Gaub Rev 44. inægualis Msh BEGA negligens Dj 249 inguinata Stminquieta Di V 757 negligens Stm-FGA Sturmii Di V 758 mæotica Chd Mosc 50, 134 R. ovoidea Stm-FGAP erudita Di 252 erythropa Msh-BSFGAPR strenua Glh Di 252 strenua Ilg-BSFGAP pulla Glh Di 254 pusilla-Di 254 F.G amœna-Di 255 Pyren nemoralis Grl 115 montanella Grl 117 H pumilio Dj 256 lusitanica-Dj 257 canaliculata Chd Mosc 43.769 r ruficollis Msh-BFPH depressa Dj 257 cincticollis Chvl Rev 40, 12 n jugicola Fmr 89 testacea Rmb 97 H rufa Dft-Di 260 GAP

н

FPHI

EC AP

nana Hr 66 Helv subsinuata-Di 264 FA nnctulata Dft-Di 265 GA Hely alpestris Hr 67 apennina Dj V 760 P1 amaroides-Di 266 Pyren abaxoides-Di 267 FП brevis Dft-FAP striatocollis Di 268 acrogona Chd Mosc 43, 769 T Omascus Di 260 cophosioides-Di 269 Enr melanaria Ilg-Di 271 v nigerrima Stm v pennata Di III 270 melas Crtz-Di 273 FGAPIT brevipennis Chyl Rev 40, 13 u hungarica Dj 274. nigrita F-Di 284 Enr v excavata Boud anthracina llg-Dj 287 Eur rhætica Hr 83 Helv gracilis-Di 287 REGAR piceola Chd Mosc 50, 138 minor Shlb-1)j 287 BSFGAPR elongata Dft Di 288 · FG 4 meridionalis-Di 289 angustata Dft-Dj 318 FGAPR attenuata ChytRev 40, 13 hæmatopa Di V 769 biimpressa Kst XXVI 18 Dalm horealis ZIIaterrima F-Di 290 vitrea Di 520 nigerrima-1)j 291 orinomum Stm Corax Ptz Ac Liège II 406 Ghiliani-Ptz 406 п

Steropus Dj 292

v concinna Stm Di 293

BFGAP

madida F-Di 294

velocissima Wlt Kst XXVI 9 H

harbara-Di 261

spadicea-Di 263

globosa F-Di 297 v qaqatina Grm Di 296 v Hoffmanseagii Di 295 Lacordairi Ptz Lièg II 406 Mannerheimii Dj V 761 Æthiops Ilg-Di 298 REGPAR convexa Chd Mosc 43, 770 R rufitarsis Di 299 cordata Kst Illigeri Ons-Di 300 GΛ amplicollis Fmr 85 Tyrol placidus Rsh 8 Platusma Bul Dj 304

picimana Dft-Di 310 BFGAPR lyrodera Chd Car 230 graja-Dj 311 cognata-Dj V 765 placida Rsh 8 Tyrol extensa Di V 766 K marginepunctata Di V 767 AI edura-Di 312 Al nodicornis Fmr 95 F maura Dft-Di 314 FAPI Escheri Hr 78 Helv Tamsii Di V 768 R Findelii-Di 315 A latibula Stm Kst V 32 oblongopunctata F-Dj 316 BSF GAPR

Cophosus Dj 334

BS

M

magna-Di 334 cylindrica IIbst-Di 335 filiformis-Di 337 GA Duponchelii Dj V 777

Pterostichus Bul Dj	337	impressa-Fmr 99	Pedem
. D. D. 101		Selmanni Dft Dj 363	' A
	GAPHR		FP
distinguenda IIr 81	Helv		- P
italica Chd Mosc 37'. 3			Pyren
pyrenæa Chd Mosc 37'.3			GAP
fasciatopunctata F-Dj	342 GA	v Пeydenii Пr	
Justusii Rdt Kst IV 21	. A	bicolor-Hr 76	FP
parumpunctata Grm-I)		dubia Hr 77	Helv
	[Eur	externepunctata-I)j 36	9 FGPI
Lasserrei Fmr 96	F	multipunctata-Dj 370	FPI
micans Hr 72	Helv	v erythropa Vil	
Hagenbachii Stm-	FGPI	Spinolæ-Dj 371	PI
v Honnoratii Dj 343		Yvanii-Dj 372	F.P
alpicola Mis Op II S	95	Muhlfeldii Dft-Di 374	· A
rufipes-Dj 345	F.P	transversalis Dft-Dj 37	7 AP
Hagenbachii Hr		dissimilis Hr 562	F.P
femorata-Dj 345	F.PI	aterrima Kst I 1	
Dufourii-Dj 346	F.	metallica F-Di 375	FGAP
platyptera Fmr 98	F.	dissimilis Vil Col Eur 3	
truncata-Dj 347	F.PI		
Panzeri Pz-Dj 349	FGAP	Abax Bal Dj 37	8
v intermedia Hr		striola F-Di 378	17
rugulosa Hr 73	Helv	grandicollis Fmr 93	Eur
Heerii Hr 74	Helv	pyrenæa-Di 380	F
vagepunctata-Hr 74	FP		Pyren
interruptestriata Blz St	et 50.	oblonga-Dj V 777	Pedem
	100 A	parallelepipeda-Di 382	FPI
Kokeilii-Mil Stet 50. 11	Styr	lata Di 383	GAP
lineatopunctata id 10	A	carinata Dft-Dj 384	A
Ziegleri Dft-Dj 350	A	ovalis Dft-Dj 385	GAP
Peirolerii IIr 74	Helv	frigida F? Fmr	FGAP
flavofemorata Dj 352	AP	paralella Dft-Di 386 F	GAPR
pinguis-Dj 353	P	contracta Hr 561	
cribrata-Dj 354	P		Helv
Drescheri Fsch-Dj 355	R	Beckenhauptii Dft-Dj3	
rutilans-1)j 356	P	Schüppelii Pird-Dj 395	GA
aurata-Hr 75	Helv	v Rendschmidti Grm 1	
Welensii-Dj 358	Styr	Davis D. 1 22 2	[10
variolata-1)j 360	Styr	Percus Bul Dj 39	7
fossulata Qns-1) j 360	GA	corsica-Di 397	Cors
Klugii-I)j 362	llung		0015
0	4117	(detter D) 1 110	1
		2	

Passerinii Dj 399	1	Labrus Zim	
bilineata-Dj 400	1		
plicata Dj 401	н	femoratus Dj 441	M
stricta Dj 402	M	pyrenæus Fmr 114	F
angustiformis Sl Soc 3	5. 120 1	gravis Dj 442	11
Ramburi Lpt Soc 33. 3	94 Cors	silphoides Dj 443	. 11
loricata-Dj 403	F.P	dentipes Zim	
Paykulli Rss Dj 404	1	marginicollis Dj 444	H
Dejeanii Dj V 778	I	rotundatus Rmb 103	11
lacertosa Di 406	1	rotundicollis Rmb 104	11
sicula Di 407	Sicil	ambiguus Rmb 105	ш
Oberleitneri-Dj V 779		curtus-Dj 445	F.H
stulta Dfr-Dj 407	FH	angustatus-Rmb 106	н
polita Dj V 780	PH	inflatus-Dj 446	F.
patruelis Dfr-	F.u	obesus-Dj 448	Pyren
navaricus Dj 408		robustus Zim	M
brunneipennis Cst Asp	1'12 1	Fontenayi Dj V 780	3
		curtoides Chd Mosc 37'.	
Molops Bul Dj	110	græcus-Dj 449	M
striolata F-I)j 410	A	puncticollis Brl	
robusta Dj 411	Λ	intermedius Zim Mon 3	
dalmatina Dj 412	A	convexus Zim Mon 31.	
græca Chd Mosc 43. 7	73 M	incrassatus Grm-Dj 45	
alpestris-Dj 413	GΑ		Lusit
elata F-Dj 414	FGAP		1
melas Stm IV 171	A		F.APH1
Cottellii Dft II 59	Λ	gibbus F-Dj 453	Eur
bucephala Dj 415	A	flavangulus Chvl Rev 4	0. 12 11
longipennis Dj 415	Α	silphoides Zim	
	FGAPIR	elongatus Cst Asp 47.	15 1
v montana Hr		sublævis Mnt Turc 16	T

M

Pyren

Zabrus Clrv Dj 440 Pelor Bul Di 437

v ovipennis Chd rufipes Chd Mosc 43. 773

spinicollis Dj 418

blaptoides Crtz-Dj 438 tauricus Chd Mosc 44.443 Taur rugosus Mnt Cat 124

Acorius Zim metallescens Zim Dj V 795 1

Amara Bnl Dj 456 Zim II 189 Percosia Lim

rotundicollis Mnt Cat 124

sicula-Di 797 Sicil T | pastica Dj V 796

REGAP I glabrata Di 489 FH lucida Dft-Fmr 110 helopioides-Hr 87 gemina Zim 228 ΑĐ latiuscula Chd Mosc 43,775 tibialis Pk-Di 471 Eur nobilis Dft Di 504 GA Sahlbergii Ztt 36 Lapon cardui Di V. 798 Bradytus Style Zim \* montana Chd Mosc 37'. 35 R consularis Dft-Di 500 - Eur Acrodon Lim nigra Chd Mosc 37'.35 Siles apricaria F-Di 506 brunnea Glh Dj 483 Eur SGAR v rhatica Hr 98 brevicornis Stm VI 14 G eneomicans Chd Mosc 37'.36 A convexilabris Schd I 170 Dan Sphodrus Clrv Di 87 patrata Schd I 170 Dan leucophthalmus L-BSFGAP Eur fulva de G-Di 511 planus F Di 88 ferruginea Stph Fmr 414 R. gigas Fsch patri Hum Ess Ent laticollis Dj 90 iridipennis IIr 98 GP rufitarsis Fsch II 143 R. Leirus Zim torrida llg-Dj 520 Pristonychus Dj 43 SGR borealis Chd Mosc 43, 775 R terricola Hbst-Di 45 Eur alpina F-Di 521 SR Eur subcuaneus Ila spinipes L-Sard algerinus Graulica Ila Di 545 sardous Er Kst V 48 Gebleri Dj V 799 Volhyn Hung punctatus Di 47 convexiuscula Msh-D | 517BFG volgensis Chd Mosc 50, 149 R. bæticus-Rmb 76 cribicollis Chd Car 231 Taur Polyphemus-Rmb 77 cimmerius Fsch-1)i 48 B.M Leiocuemis Lim clegans Brl Taur pyrenæa Dj 524 Pyren tauricus Dj 48 conspicuus Wlt Isis 38, 453 T puncticollis Di 523 Pyren mauritanicus Di 49 Lusit crenata-Di 507 FGA oblongus Di 50 F. alpicola Di 508 Hlvr angustatus Di 50 cuniculina Di V 798 Illyr clongatus-Di 51 sabulosa-Dj 486 P dalmatinus-1); 52 Dalm dalmatina Di 495 Dalm cœruleus Bnl-Dj 53 PI brevis Di 493 H amethystinus-Di 54 AP simplex Di 493 н janthinus Dft-Dj 54 eximia-Di 494 11 Alp alpinus Di 56 distincta Rmb 109

	( ^	11 )
chalybæus-Dj 57 cyanipennis Dj 57 complanatus-Dj 58 clegans-Dj 59 v Schreibersii Kst V venustus Dj 60 pyrenæus Dfr Fmr 70 angusticollis Fsch II 1 pinicola Grl 110 melittensis Fmr Soc Calathus Bnl Dj	Taur F.HI AT '24 F.In. Pyren 18 : R. II 55: 308 [Malt	micropterus Inf- Eur microcephalus II j 78 nubigena Hid Dws 79 B mollis Msh- BFGAFHR ochropterus II f II j 79 deplanatus Chd Mose 43.761 T angustatus-Rmh 84 m melanocephalus L-Dj 80 Eur obscuricollis Chd Mose 37'.22R alpinus-Dj 82 FAFT Solieri-Bss Soc 34.466 Sicil rotundicollis Stph Man 19 BGA
•		Taphria Bnl Di 84
giganteus Dj 64 ovalis Dj V 708	M	vivalis lig-Dj 85 Eur
punctipennis Grm- latus Dj 64	. F.GPI	Dolichus Bnl Dj 36
violatus Grm Spec 13 græcus-Dj V 708	Dalm	flavicornis F-Dj 37 SFGAIR
latus L- cisteloides Ilg Dj 6.	Eur	Anchomenus Bnl Lcd Gen
bæticus Rmb 79	н	349
gallicus-Fmr 71	F	Platynus Bnl Dj 96
glabricollis Dj 67	A	piceus Di 98
luctuosus-Dj 69	PH	complanatus-1); 99 FP
rotundatus J D Gen 26	Lusit	depressus-1) j V 717 Helv
montivagus Dj V 710	1	scrobiculatus F-I) 100 GA
fulvipes Glh-Dj 70	Eur	erythrocephalus-Bss Soc 34.
Lasserrei Hr 55	Helv	[469 P
fuscus F-Dj 71	Eur	Peirolerii-Bss Soc 34, 470 P
rubripes-Dj V 709	H	Anchomenus Bul Dj 102
brunneus Brl 123	м	•
tircumseptus Grm- limbatus Dj 72	FGAHI	longiventris-1) j 103 SGAR vigitans Stm
lateralis Kst XII 34	Sard	Krynickii Sperk GR
ingusticollis Dj V 711	Lusit	uliginosus Er Fn I 107
metallicus-Dj 74	Hung	distinctus Chd Mose 43, 762 P
piceus Msh-	BF	Mannerheimii Shlb Dj 104 sk
rotundicollis Dj 75		junceus Scpl- Eur
clongatus-1); 76	Δ }	angusticollis F Dj 104

cyaneus-Di 106 FAPI monachus Dft II 139 livens Glh-A BSFGAR atratus Dftmemnonius Stm Di 440 prasinus F-Di 116 Enr melanocephalus-Di 118 11 pallipes F-Di 119 Enr albines Ila oblongus F-Di 121 SEGAPR Agonum Bal Di 132 marginatus L-Di 133 Eur v flavocinctus Sfr impressus Pz-Di 135 FGAP austriacus F-Di 137 FGAPR v dalmatinus Di modestus Stm-Di 138 FGAPH fulgidicollis Er Ins Berb 168 Sicil 6punctatus L-Dj 140 Eur ericeti Pz-BSFGR bifoveolatus Shlb Di 442 parumpunctatus F-Di 143 Eur v Melletii Hr clandestinus Stm Kst IX 19 A alpestris Hr 61 Helv elongatus Di 146 GAPR stenoderus Chd Mosc 50, 118 R dolens Shlb-SEGAR tristis Di 149 latipennis Di 148 viduus Pz-Di 149 BSFGPR mæstus Glh versutus Glh-SFGAPR lævis Di 454 longicornis Chd Car 134 lugens Dft-Di 153 FGAPR mæstus Dft-Er Fn I 113 BFGAP emarginatus Glh Di 154 lugubris-Di 154 BSFGAPIR sordidus Di 155 angustatus-1)i 156

niger Di 157 Menetriesii Fld Transc II Supta subæneus Di 158 micans Nel-REGAR pelidnus Dft Di 161 antennarius Dft H 145 scitulus Di 162 BFG lucidus Fmr 78 F. gracilis Stm-Di 162 SREGAR nutridus Ztt.41 Lapon fuliginosus Pz-Di 163 BSFGAR fuscinennis Chd Mosc 50', 110 B piceus L-BSFGAR picipes F Dj 465 Thorevi Di 165 BEGA puellus-Di 166 BFGAR pelidnus Er pelidnus Pk Glh II 150 SGR Lehmanni Chd AR 4punctatus de G-Di 170 BSFG consimilis Glh II 159 Bogemanni Glh Di 171 SAR

FGAPHI

Olisthopus Di 176 rotundatus Pk-Di 177 BSFGAP vafer Dft hispanicus Di 179 H glabricollis Grm-F. GA punctulatus Di 179 sardous Kst XII 42 Sard fuscatus-Di 180 F.A græcus Brl 124 Sturmii Dft Di 180 GA Cardiomera Bss Soc 34. 320

Genei Bss Soc 34, 320 Omphreus Di 93

Monten almerio Di 94

### Patrobus Dj 26

excavatus Pk- Eur  $rufpes\ Glh\ Dj\ 28$  hyperboreus Dj 29 passimilis Chd Mosc 44, 440 n septentrionis-Dj 29 par  $alpinus\ Crt$  [Lap lapponicus Chd Mosc 44, 440 rufipennis-Dj 33 FH

# Pogonus Dj 6

pallidipennis-Di 7 F. flavipennis Di 8 AHI luridipennis Grm-Di 9 BEGA Burellii Stph fulvipennis Dj V 702 X iridipennis Nel-Di 10 BEGAR. littoralis Dft-Di 11 BFAI chalceus Msh-BEGAHR halophilus Ncl Di 43 viridanus-1)i 14 н gilvipes-Di 14 F.A riparius-Di 16 FAR. orientalis Di 16 R. meridionalis-Di 17 F.H gracilis-Di 18 FAI v apicalis Kst XXV 37 testaceus Di 20 F. filiformis Di 21 Sard

# smaragdinus-Wlt Reis 53 TRECHIDÆ

н

#### Trechus Clrv Ptz Stet 47.302

discus F-Ptz 302 BFGAPR. micros Hbst-Ptz 303 BFGAPR quadricollis Ptz 303 R longicornis Stm-Ptz 304 FGAP littoralis Dj 7

paludosus Glh-Ptz 304 SGAR

rubens F subnotatus Di Ptz 304 rivularis Glh Ptz 305 Enre Longhii Cml Ptz 305 Pedem procerus Ptz 305 Transylv fulyus Di Ptz 306 lapidosus Dws 168 rufulus Di Ptz 306 Sicil incilis Dws 168 nigrinus-Ptz 306 maurus Ptz 307 minutus F-Ptz 307

Carint Eur rubens Clrv Di 12 obtusus Er Ptz 307 angusticollis Ksw Soc 51.386 F castanopterus Hr Ptz 307 Helv austriacus Di-Ptz 308 ochreatus Di-Ptz 308 pallescens Rdt 105 bannaticus Di Ptz 308 Hung montanus Ptz 309 latebricola Ksw Soc 51.387 Pyr distinctus Fmr 149 distigma Ksw Soc 51, 388 Pyr palpalis Di Ptz 309 GA rotundipennis Dft-Ptz 309 GA alpicola Stm

alpinus Di 24 latus Ptz 310 Carint patruelis Ptz 310 croaticus Di Ptz 311 A rotundatus Di Ptz 311 striatulus Ptz 311 Carint piceus Ptz 312 pyrenæus Di Ptz 312 Pyren nulchellus Ptz 312 pinguis Ksw Soc 51. 389 Pyr glacialis Hr-Ptz 313 assimilis Hr Ptz 313 profundestriatus Hr Ptz 313 P

macrocephalus Hr Ptz 313 Helv	В
elegans Ptz 313 Styr	paludosum Pz-J D 473 Eur
lithophilus Ptz 314 GA	
limacodes Dj Ptz 314 A	argenteolum Ahr-J D 475 F'c
ovatus Ptz 314 Styr	[AF
Pertyi Hr Ptz 315 Helv	impressum Ilg-J D 477 BSFG
lævipennis Hr Ptz 315 AP	striatum Ltr-J D 479 Eur
v angustatus Hmp Stet 50.	inserticeps Chd Mosc 50.173 R
† [347	C
secalis Pk-Ptz 315 BSFGAP	
testaceus F	punctulatum Drp-JD 483 Eur
platypterus Stm VI 101 A	striatum Dft Dj 93
Pracyprorus Sem 42 101	ruficolle Ilg-J D 486 Eur
Anophthalmus Stm XV 131	pallidipenne lig-J D 487 BSF6
Dill I I G 14 Gt BIRT	Andrew Glh Uj 96
Bilimekii Scht-Stm XIX 114 A	Küsteri Schm J D 489 Medi
Schmidtii Stm XV 135 A	D.
Scopolii Scht Stm XXI 111 A	,
Hacqueti Stm XXII 91 A	lætum Brl J D 491
hirtus Stm XXII 92	flavoposticatum J D Gen 31'11
Aëpus Sml Lcd Gen 1 372	bipunctatum L-J D 493 Eur
Acpus Sun Leu Gen 1 372	E Leja Dj
marinus Strom- BF*	1 0 0
fulvescens Sml Di V 27	ambiguum Dj J D 496
Robinii-Lbb Soc 49, 35 F	bifoveolatum Rmb
	curtulum J 1) 498
Elemus Dj	splendidum Stm J D 500 A
Trechus J D Soc 52, 223	venustulum Dj 76
11601165 J D 506 32. 225	pygmæum F-J D 501 FGAE
areolatus Crtz-JD Soc 52, 225	chalcopterum Dj 154
Eur	v bilunulatum Blz
Bembidium Ltr J D Soc	lampros fibst-J D 503 Eur
	celere F Dj 157
51. 441 et 52. 101	felixianum Hr
A Tachypus Dj	v velox Er
	nigricorne Glh J 1) 507 s
flavipes L-J D 464 Eur festivum J D 467 Cors	Grapii Glh J D 215 s
	æreum J D 508 Lapon
pallipes Dft-J D 468 Eur	glaciale Hr J D 510 Helv
nebulosum Schm	agile J D 511 Cors
caraboides Schrk-J D 469 FGA	pyræneum Dj-J f) 512 F.P
nebulosum Rss JD 474 [PI	caucasicum Mts J D 513 T

versicolor J D 515 Menetriesii Kln Mel I 76 n. modestum F-J D 555 EGAPI aspericolle Grm-J D 516 F.GA fulvipes Stm-J 1) 557 FAP lepidum Di 171 187 R. distinctum Di 137 subfasciatum Chd Mosc 50. nitidulum Msh-J D 559 Eur hypocrita Di J D 518 Pyr rufipes Glh Dj 444 Chaudoirií Chd Mose 50.179 R. alpinum Dj 143 Schuppelii Di J D 519 v brunnicorne Dj 141 gilvipes Stm-J i) 520 REGR v deletum Dj 122 Mannerheimii Shlb Di 167 Milleri J D 563 not normannum Di-J D 522 BFG A1 lateritium Mil v rivulare Di 163 fastidiosum J D 563 pusillum Glh-J 1) 525 Eur brunnipes Shlh J D 564 Finl tenellum Er-J D 527 Eur Sahlbergii Dj 144 doris Pz-J D 529 BFGAPR. monticulum Stm-J 1) 565 BFG fuscicorne Dj 139 API maculatum Dj-J D 531 F. AHI siculum Dj-J D 567 Sturmii Pz-J D 532 decorum Pz-J D 568 Eur Eur perplexum Di J D 569 Styr articulatum Pz-J 1) 535 Eur cordicolle J D 571 T c Lopha Di Lafertei J D 574 Sard 4guttatum F-J I) 537 Enr castaninenne J D 575 T præustum Dj J D 576 F.AM callosum Kst-J D 540 FPH laterale Dj 185 Pfeifii Shlb J 1) 52, 101 4pustulatum Dj-J D 541 Eur Hastii Dj 127 prasinum Dft-J D 104 SBFGA 4maculatum L-J D 542 Eur olivaceum Glh humerale Stm J I) 544 REGAR Felmanni Mnh J D 106 pulchrum Glh Dj 170 planipenne J D 107 u Peryphus Dj fasciolatum Dft-JD 109 Eur elongatum Di-J D 546 FII v cæruleum Dj 133 Dahlii Di-J D 548 F. v cumatile Schd v tibiale Dft Dj 434 cribrum-J D 549 F. albines Stm-J D 551 F.GA v affine Rdt crenatum Di 147 conforme Di-J D 116 F.GAP Nordmanni Chd Mosc 44.452 R. Erichsonii J O 117 F.AP rufines Dft-J D 552 eques Stm-J D 119 F. GAPH BEGAP ruficorne Sim tricolor F-J D 120 BEGAHPI brunnipes Di 144 v scapulare Di 104 v stomoides Di 146 [14 A v testaceum Dft transylvanicum Blz Herm 52. obsoletum Di 118

saxatile Glh J D 125 bser oblongum Dj J D 127 F. distinguendum-J D 128 F. bruxellense Wsm-J D 130 Eurfemoratum Glh obscurum Rdt femoratum Slm-J D 131 Eur.

femoratum Stm-J D 131 Eur. dromioides J D 135 Sicil hispanicum Di J D 136 F.H Andreæ F-J D 137 FGAPRHI cruciatum Di 114

nigricolle Rdt
concinnum Stph-J D 139 BF

lusitanicum Ptz J D 141 Lusit fluviatile Dj-J D 142 FGAPH ustulatum L-J D 143 Eur rupestre F Dj 111

andrew Er
lunatum | Dft-J | D 148 SBGAP
ustum Qns J | D 150 R.
signatingume J | D 151 R.

signatipenne J D 151 T bisignatum Mnt J D 152 AP

I

1 Notaphus Dj

ephippium Msh-J D 156 BF.AI pallidipenne Dj 74 obliquum Stm-J D 157 BSFGA

varium 0l-J D 159 Eur ustulatum F Dj 64 v fumigatum Dj 72 flammulatum Clrv-J D 163 Eur undulatum Stm Dj 63 tinctum Ztt .

L

fumigatum Dft-J D 166 BFA Stictum Stph assimile Glh-J D 168 BSFGAP Clarkii Dws J D 170 BR. bisulcatum Chd guttulatum Chd Mosc 50.180 R.

M

dentellum Dj J D 172 Taur n Philochthus Stoh

biguttatum F-J D 174 Eur v vulneratum Dj 182 æneum Grm-J D 176 BF marinum Schd

vicinum Luc J D 178 Sard guttula F-J D 179 Eur bipustulatum Rdt unicolor Chd Mosc 50, 176 R obtusum Stm-J D 182 Eur rectangulum J D 184 Scill Setristum Glh-J D 185 Eur

5striatum Glh-J D 185 Eur pumilio Dft Dj 48 rufescens Guér-J D 187 BFGH

o Tachys Dj

Fockii Hum-J D 189 FGAP bisulcatum Ncl silaceum Dj 50 globulum Dj-J D 192 II hæmorrhoidale Dj-J D 193

Figure 1 Properties of the state of the stat

elongatulum Dj 42 fulvicolle Dj J D 208 F.AR. sulcifrons Chd Mosc 50, 167 R. scutellare Grm-J D 209 BF.G

r Lymnæum Stph	Eunecles Er A 123
nigropiceum Msh-J D 211 BR.  Q Cillenum Crt	sticticus L- Eur griseus F A 124
laterale Sml-J D 213 BFII	Acilius Lch A 126
Leachii Dj 56 4plagiatum Kst J D 216 Dalm maritimum Kst J D 216 Dalm dimidiatum Mts J D 219 H. luridum Dft J D 219 G	sulcatus L-A 127 Eur brevis A 129 II canaliculatus Ncl-A 131 Eur fasciatus Er Fn I 142
Anillus J D 52, 220	Hydatichus Leh A 155
cœcus-J D 222 F.	transversalis F-A 180 Eur Hybneri F-A 190 Eur Leander Rss A 198 Eur
HYDROCANTHARES.	stagnalis F A 201 Eur
Aubé Spec Hydroc et Gyrin	grammicus Grm-A 202 Eur cinereus L-A 211 Eur
Dytiscidæ	bilineatus de G-A 212 SFGA zonatus Hp-A 214 SFGAR
Cybister Crt A 43	v verrucifer Shlb A 217 austriacus Stm-A 215 FGA
Ræselii F-A 66 Eur lepidus Apz in Kst XXIV 34 a africanus Lpt-A 71 Medit	COLYMBETIDE Colymbetes Clrv A 218
Dytiscus L A 102	coriaceus Lpt-A 220 Eur
latissimus L-A 103 FGPA	pustulatus Rss A 224 I fuscus L- Eur
marginalis L-A 105 Eur v conformis Knz A 106	striatus F A 225 Paykulli Er- Eur
pisanus Lpt-A 107 F.HI circumcinctus Ahr-A 109 Eur v dubius Glh A 109	fuscus F A 225 striatus L- Eur Bogemanni Glh A 231
circumflexus F-A 111 Eur v perplexus Led A 111 lapponicus Glh-A 113 SFGAR	dolabratus Pk A 232 Eur pulverosus Stm- Eur conspersus Glh A 237
v septentrionalis Glh A 415 dimidiatus Berg-A 118 Eur	notatus F-A 239 Eur notaticollis A 240 GA
punctulatus F-A 119 Eur	Mounte out to a con-

(28)				
collaris Pk-A 253 Eur consputus Stm Fn VIII 83 GPA bistriatus Berg sFGPAR agitis A 254 adspersus F-A 255 Eur Grapii Glh-A 269 Eur	paludosus F-A 326 Eur bipunctatus F-A 328 Eur nebulosus Schd I 467 Dan conspersus Msh Eur subnebulosus Stph A 529 confinis Glh-A 333 Eur			
llybius Er A 270	nigricollis Zbk A 335 n. binotatus A 336 Sard			
ater de G-A 272 Eur 6dentatus Schd I 487 Dan 0bscurus Msh- 4guttatus Led A 275 fenestratus F-A 277 Eur subæneus Er Fn I 156 GPA	silesiacus Ltz Schles 43. 4 G Kotschyi Ltz id 48. 9 G guttatus Pk-A 338 Eur frigidus Schd I 477 Dan dilatatus Brl-A 340 Sr.m biguttatus Ol-A 341 Eur.			
Prescotti Mnh A 278 guttiger Glh-A 281 angustior Glh A 282 Eur	nitidus F melas A-342 F.M llæfineri A 345 S Wasastjernæ Shlb A 346 S.R.			
fuliginosus L-A 284 Eur meridionalis A 285 F.I	opacus A 347 Finl affinis Pk A 348 Eur			
Agabus Lch A 286	elongatus Glh A 350 s vittiger Glh A 351 Eur			
serricornis Pk-A 287 Eur agilis F- Eur oblongus Ilq A 289	striolatus Glh A 352 SR melanarius A 353 R subtilis Er Fn I 157 GPA			
arcticus Pk-A 290 sg fuscipennis Pk-A 292 sg A	bipustulatus L-A 357 Eur abdominalis Cst Asp 47. 52 I			
v Reichei A 294 femoralis Pk-A 297 Eur	Solieri A-359 FP   alpestris Hr 147			
assimilis Stm A 295 congener Pk-A 299 Eur	Noterus Clrv A 397			
Sturmii Glh-A 301 Eur chalconotus Pz-A 303 Eur	crassicornis F-A 398 Eur capricornis Hbst			
nigroæneus Er Fn l 157 GA neglectus Er Fn l 158 GA	semipunctatus F- Eur sparsus Msh A 400 lævis Stm-A 401 Eur.			
maculatus L-A 309 Eur v pulchellus Hr 149	Laccophilus Leh A 415			
abbreviatus F-A 314 Eur didymus Ol-A 316 Eur	hyalinus de G- Eur			
brunneus F-A 325 F.H	interruptus Pz A 416			

( 20 )			
minutus L-A 417 Eur	alpinus Pk-A 521 SFA		
testaceus A-418 . Eur.	bidentatus Glh A 525		
pictus Kst XXIII 9' Sard.	Davisii Crt-A 526 Eur		
variegatus Grm-A 439 FGPAH I	borealis A 524		
	assimilis Pk- BSFGAR		
Hydroporid.e	frater Knz A 528		
	hyperboreus Glh-A 530 srga		
Hyphydrus Ilg A 450	septentrionalis Glh-A 531 BSFGP		
ovatus L-A 464 Eur	Sanmarkii Shlb- Eur		
variegatus Brl-A 466 FAHI	assimilis Glh A 535		
minor Cst Asp l' 47. 17	rivalis Glh-A 534 SBF		
minor est Asp ( 41. 11 )	fluviatilis Lcd		
Hydroporus Cirv A 468	halensis F-A 536 Eur		
	fuscitarsis A 538 Sard		
inæqualis F-A 469 Eur	canaliculatus Lcd-A 540 F.II		
reticulatus F-A 472 Eur	griseostriatus de G-A 541 Eur		
5lineatus Ztt-A 473 Lap	Cerisyi A-543 F.I		
decoratus Glh-A 476 BSFGA	salinus Joly		
cuspidatus Knz A 477 FGAI	picipes F-A 544 Eur		
carinatus A 485 II	v lineellus Glh A 546		
bicarinatus-Clrv A 488 F.PI	polonicus A Soc 42, 230 Polon		
geminus F-A 491 Eur	parallelogrammus Ahr-A 549		
hamulatus Glh III 691 s	Eur		
thermalis Gem Fn Eur XX 3 G	v consobrinus Knz A 547		
minutissimus Grm-A 495 F.PHI	9lineatus Stph- BSG		
delicatulus-Schm Stet 44. 198	Schwnherri A 551		
[GA	parallelus A 553		
unistriatus Schrk-A 498 Eur	nigrolineatus Stv A 556 GR.		
Goudotii Lpt A 500 Sicil	enneagrammus Ahr		
pumilus A-502 F.A	lautus Schm Zeit IV 187 G		
12pustulatus F-A 504 Eur	confluens F-A 557 Eur		
depressus F-Glh I 526 Eur	pallidulus A Soc 50. 300 Sicil		
elegans lig- BGP	pallens A 559 Lap		
depressus A 506	lapponum Glh A 561. BSG		
v marginicollis A 507	dorsalis F-A 562 Eur		
Sansii A 509	opatrinus Grm-A 56% Eur.		
affinis A-511	platynotus Grm-A 565 FGA		
Schaumei A Soc 42, 229 Sicil	Aubei Mis Fmr 209 F		
fenestratus A 512 Sicil	semirufus Grm Fn XXIII 3 I		
luctuosus A-514 F.GI	ovatus Stm-A 567 FGPA		
variegatus A 518 n.	castaneus Hr		

	,	,	
palustris L-	Eur	lineatus F-A 625	Eur
6pustulatus F A 569		flavipes Ol-A 628	Eur
crythrocephalus L-A 57		meridionalis A-629	F
v deplanatus Glh A	582	Genei A 631	PAI
rufifrons Dft-A 581	Eur	6guttatus A 633	Sard
vagepictus Fmr 208	F	granularis L-A 634	Eur
planus F-A 583	Eur	v bilineatus Stm A	355
pubescens Glh-A 585	Eur	varius A-637	Eur.
v piceus Stm Fn IX	66	pictus F-A 638	Eur
vittula Er-	FG A	v crux F	
ambiguus A 587		fasciatus A 640	F
marginatus Dft-A 588	Eur.	rufulus A 641	Sard
lituratus Brl-A 589	F.M	lepidus Ol-A 643	BF
limbatus A 591	F.I	Escheri A 646	Sicil
analis A 592	F.PI	D	
nitidus Stm A 594	GA	PELOBIDÆ	
Mærklini Glh A 595	S	Pelobius Sch A 4	*
obsoletus A 597	HM	I Clobius boli ii ii	
victor A 598	FP	Hermanni F-A 42	Eur
memnonius Ncl A 601	FGA		
castaneus A 600		HALIPLIDÆ	
piceus Stph-A 606	BFG		
incertus A 607	FI	Haliplus Ltr A	3
melanarius Stm A 609	FGA		
melanocephalus Msh-A6		elevatus Pz-A 4	Eur
nigrita F-A 612	Eur	æquatus A-6	FP
neuter-Fmr 205	Pyren	obliquus F-A 6	Eu
nivalis Hr 157	FP	maritimus Fmr 216	F
v foveolatus IIr		lineatus A-9	Eur
brevis R Shlb-A 613	FR.	fulyus F-	Eu
glabriusculus A 614	Lap	ferrugineus Glh A	
tristis Pk-A 615	Eur	flavicollis Stm-A 12	Eu
elongatulus Schd		mucronatus Stph-	F.GI
elongatulus Stm-Fmr 20		badius A 13	
angustatus Stm-A 617	BFGA	guttatus A-15	F.
obscurus Stm-A 618	SFGA	variegatus Stm-A 16	Eur
pygmæus Stm-A 620	FGA	cinereus A-18	FGAI
neglectus Schm Fmr 20		v ater Rdt	E
umbrosus Glh-A 621 BSF		ruficollis de G-	Eu
striola Glh A 622	SFG	impressus F A 20	6.4
notatus Stm-A 624	GA	fulvicollis-Er Fn I 186	G A

lincolatus Mnh Mosc 44, 190 Ripictus Mnh Mosc 44, 190 Finl fluviatilis A-23 FGPA Eur Cnemidotus Ilg A 34 cmsus Dfl-A 35 Eur rotundatus A-37 F. I	PALPICORNES Fmr Fn 224  Ilydrophilus Gfr Fmr 224  piceus L-Fmr 225 Eur pistaceus Lpt Fmr 225 F. III inermis Luc aterrimus Esch-Fmr 226 srg [PA  Ilydrous Brl Fmr 226
Gyrinus Gfr A 655	caraboides L-Fmr 226 Eur scrobiculatus Pz Fn Germ 67 G
natator L-A 664 Eur	flavipes Stv-Fmr 226 F.AR.
mergus Ahr	Hydrobius Lch Fmr 226
distinctus A-666 Eur	
colymbus Er GPA	fuscipes L-Fmr 227 Eur
libanus A 667	oblongus Hbst-Fmr 228 FGPA
bicolor F-A 678 Eur	convexus Brl Fmr 228 F.1
v angustatus A 679 v elongatus A 676	bicolor Pk-Fmr 228 BSFGA
Suffriani Scrib Stet 55, 280 G	æneus Grm Fmr 228 F.IR.
1 24 . 1	salinus Blz
caspius Mnt A 679 AR. minutus F-A 683 Eur	globulus Pk-Mis 127 Eur
marinus Glh-A 687 Eur	limbatus F Fmr 229
v dorsalis Glh	punctatostriatus Ltz Schles
v opacus Shlb	[40, 3 G
nitens Sfr- BFPIT	Philhydrus Sl Fmr 229
encus Stph A 690	marginellus F-Fmr 229 SFGP
urinator Ilg-A 684 F.PAIM	v politus Kst XVIII 9 AH
strigipennis Sfr Eur	nitidus Hr 485 Helv
striatus A 747	melanocephalus Ol-Fmr 230
striatus F- Eur.	v testaceus F Eur
strigosus A 719	v ferrugineus Kst XVIII 10
rivularis Cst Asp I' 47. 53 I	frontalis Er Fn I 210 GA
niloticus Wlt Isis 38. 453 T	Helochares Mls 132
Orectochilus Led A 726	lividus Frst-Fmr 230 Eur
villosus Ilg-A 746 Eur	

Laccobius Er Fmr 230
minutus L-Fmr 230
v globosus Hr 484
decorus Glh IV 275
sinuatus Mts Mosc 49'. 80
n

Berosus Leh Fnir 231

spinosus Sty-Fmr 231 FGPAR. acriceps Crt-Er Fn 1 205 BGAR. signatioulis Chp luridus L-Fmr 231 BSFGPA murinus Kst 1 36 Dəlm suturalis Kst 1 37 Dəlm situralis Kst 1 31 Dəlm signanicus Kst XII 80 H affinis Brl-Fmr 232 F.

Limnebius Leh Fmr 232

truncatellus Thb-Fmr 232 Eur papposus Mls-Fmr 232 Rsfg nitidus Msh-Fmr 233 F atomus Dft-Fmr 233 FPA minutissimus Grm

Cyllidium Er Fmr 233 seminulum Pk-Fmr 233 Eur Spercheus Kgl Fmr 234 emarginatus Schl-Fmr 234 Eur

HELOPHORIDÆ

Helophorus F Finr 235
rugosus Ol-Fmr 235
Rur.
nubilus F-Fmr 235
BSFGFA
alpinus-Hr 476
Alp
fennieus PR Glh 1129
BS
cinereus Msh
borealish Shlb Ins Fen 4
Finl
intermedius Mis 32-Fmr 236 F.

tuberculatus Glh I 129 grandis Ilg-Fmr 236 Eur aquaticus Mls 33 alternans Gn-Kst XXI 1 Sard frigidus Grl Soc 47, 305 villosus Dft Fn I 296 GAI dorsalis Msh-Fmr 236 Eur aquaticus L Fmr 237 Eur granularis L-Fmr 237 Enr griseus IIbst Glh I 128 Eur pumilio Er-Fmr 237 FGPA nanus Stm Fmr 237 arvernicus Mls Fmr 236 glacialis IIr-Fmr 238 FP nivalis Girand Ver Wien I 92 subcostatus Kin Mel V 65

Hydrochus Leh Fmr 238

brevis Hbst-Fmr 238 BSFGPA carinatus Grm-Fmr 238 FGPA elongatus Schl-Fmr 239 FGPA nitidicollis MIs Fmr 239 flavipennis Kst XXV 55 Dalm Ochthebius Lch Fmr 239

granulatus Mls-Fmr 240 exsculptus Grm-Fmr240 FGPA sulcicollis Stm Fmr 240 FGPA lividipes Fmr 241 gibbosus Grm Fmr 241 lacunosus Sim X 67 GA marginallens Ltr-Fmr 241 FGA marinus Pk-Fmr 242 SF crenulatus Mls Fmr 242 pygmæus F-Fmr 242 SEGPA bicolon Grm Fmr 243 FGA v rufomarginatus Er Fn I

4fossulatus Wlt 65 fossulatus Mls 70 Sicil evaratus Mis-Emr 943 nilosus WIt 65 н hifoveolatus Wlt 65 н pellucidus Mls-Fmr 244 F foveolatus Grm-Fmr 944 FGPA metallescens Rsh 27 Tyr difficilis Mls Fmr 244 punctatus Stoh-Fmr 245 BFGP nobilis Hr hubernicus Crt [275 F quadricollis Mls Soc Agr VII Hydræna Kgl Ksw Lin IV 156 testacea Crt-Ksw 165 FGP margipallens Hr palustris Er Ksw 167 GA sicula Ksw 168 Sicil carbonaria Ksw 169 Pyren riparia Kgl-Ksw 170 Eur morio Ksw 172 A rugosa Mis Ksw 173 v nigrita Grm Ksw 174 BEGPA curta Ksw 425 Pyren angustata Stm Ksw 175 BFGA

curta Ksw 425
angustata Stm Ksw 175
BFGA
intermedia Rsh
angulosa Mls Ksw 176
polita Ksw 178
dentipes Grm Ksw 181
lapidicola Ksw 183
gracilis Grm-Ksw 184
fGPAI
lavipes Stm Ksw 186
pulchella Grm Ksw 187
FGPA
pulchella Grm Ksw 187
FGPA
Producta Mis Fmr 248

Sieboldii Rsh-Fmr 249 lata Ksw 188

Sphærididæ

Cyclonotum Er Fmr 249 orbiculare F-Fmr 250 Eur abdominale F Mls Soc Agr VII [176 I hispanicum Kst XIII 39 II dalmatinum Kst XIII 40 Dalm

Sphæridium F Fmr 250

Scarabeoides L-Fmr 250 Eur v 4maculatum Kst

blpustulatum F-Fmr 250 Eur striolatum Hr 487 Helv marginatum Scrb Glh I 101 sF [Gp testaceum-Hr 488 Helv

Cercyon Lch Fmr 251

obsoletum Glh-Fmr 251 BSFGPA hæmorrhoidale F-Fmr 252 id laterale Msh-Fmr 252 BFG hæmorrhoum Glh-Fmr 252 (Eur

bifenestratum Kst XXIII 15 R. anale Pk-Fmr 252 Eur granarium Er Fmr 256 FGPA castaneum IIr Fmr 253 Hely pulchellum Hr 492 G Helv nygmæum Ilg-Fmr 253 Eur G littorale Glh-Fmr 253 SER\* A aquaticum Stph-Fmr 253 BFGA melanocephalum L-Fmr 254 {Eur

plagiatum Er-Fmr 254 FGPA quisquilium L-Fmr 254 Eur F flavipenne Kst XIV 56 H FGA unipunctatum L-Fmr 254 Eur centrimaculatum Stm-Fmr

[255 Eur flavipes F-Fmr 255 Eur erythropterum Kst XXII 8 Sic minutum F-Fmr 255 Eur lugubre Pk-Fmr 256 sFGPA

3

ruficollis Grim Stet 45, 126 A lugens Gry-Er 39 FGPA

Fernandi Fmr Soc 55, 309

Pelosoma Mls 184

Megasternum Mls Fmr 256

Lafertei Mls Fmr 256

*	fulgina di v-Li 40
bolctophagum Msh-Fmr 256	Haworthii Stph-Fmr 388 BF collaris Pk Er 43 Et
BFGA	Collatis FR El 45
Cryptopleurum Mls Fmr 256 atomarium F-Fmr 257 Eur	Autalia Led Er 46
	impressa Ol-Er 47 Et
	rivularis Grv-Er 47 Et
PAUSSIDES.	D 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Falagria Lcd Er 48
Paussus L Lcd Gen II 14	sulcata Pk-Er 49 Eı
	sulcatula Grv-Er 50 Et
turcious Frw Act Hung II 6 T	thoracica Crt-Er 52 BFGF
Favieri Fmr Soc 52. 76 H.	obscura Gry-Er 54 Et
	nigra Gry-Er 54 . Et
	pusilla Hr 351
BRACHELYTRES.	•
Er Mon Staphyl.	Bolitochara Mnh Er 57
	lucida Gry Er 58 · SFG.
ALEOCHARIDÆ	v elegans Fmr Soc 32.7
Myrmedonia Er 35	lunulata Pk-Er 58 E
	elongata Hr 349
canaliculata F-Er 36 Eur	bella Mrk Zeit V 209
tenuicornis Kst XXVIII 3 Sard	obliqua Er-59 FGI
memnonia-Mrk Zeit V 199 Eur.	elegans Hr 350 He
tristis Luc	varia Er 59
plicata Er. 36 : ! I GA	
limbata Pk-Er-37 Eur	Ocalea Er 60
similis Mrk Emr 386 FA	
humeralis Grv-Er 38 Eur	castanea Er 60
cognata Mrk-Fmr 386 GA	alpina Hr 348 He
funesta Grv-Er 38 Eur	
rigida Er 39 FI tuberiyentris Fmr Soc 55.310	prolixa Glh Er 63
Sicil	
	procera Er 61
laticoms mir-ribi soi fox	i processan ox

( 50 )		
murina Er 62 concolor Ksw Fur 384 concolor	exarata Mnh Er 72  lasa Er 73  uvida Er 916  sulcata Ksw Fmr 375  Fil atra Gry-Er 73  eur concolor Er 126 (Homal) FGA  lata Ksw in Kst XIV 13  umbratica Er 73  Eur FGPA flavitarsis Shib— Ecarl scarbonaria Shib Er 75  Philosopora Er 75  reptans Gry-Er 77  reptans Gry-Er 77  eur  Hygronoma Er 79  dimidiata Gry-Er 80  EFGA  Homalota Mnh Er 80	
riparia Er 68 FGPA athiops Grv Er 68 FGPA linearis Hr 597 Helv umbrosa Er 69 FGA occulta Hr Fmr 382 FP	A) graminicola Grv-Er 81 Eur nigrina A testaceipes Hr 327 Hely tenuicornis Ths Vet Ak 32, 134 S	
Tachyusa Er 69	umbonata-Er 82 BFGPAHI hypnorum Ksw Fmr 393 FPA micans Mls Op I 15	
constricta Er-70 FGPAI coarctata Er-71 FGPAI nigrita Hr 344 balleata-Er 71 FGPAI favocincta Hr 344 concinna Hr 345 Helv ferialis Er 71 Fi scitula Er 72 FGA	Reyi Ksw Fmr 393 F.II rigidicornis Er. 82 FP fusca Hr 543 (Semiris) occulta Er 83 FGPA pagana Er 83 FA granigera Ksw subalpina Mis Op I 17 F arvicola Ths Vet Ak 52, 135 s	

( •	,
vestita Grv Er 84. SFGAR	nigella Er-92 FGA
quisquiliarum Glh	nivalis Ksw Fmr 416 FGAP
morosa Hr Fmr 429 Pyr Alp	picipennis Mls Op I 34
callicera Grv Er 84 BFGPA	arcana Er-93 FGA
pavens Er-85 FGA	planaticollis A Soc 50.305
languida Er 86 FGPAM	anthracina Fmr 424 SIF
currax Krtz Fmr 395 F.G	torrentum Ksw Fmr 403 Pyr
longicollis Mls Op I 18	plana Gih Er 93 SFGPA
punctipennis Krtz Fmr 395 FG	sculpta Bd 116
gracilicornis Er 86 FPA	debilis Er-94 FGA
debilicornis Er 87 Sard	atricapilla Mls Fmr 404 F
gregaria Er 87 FGPAI	gracilenta Er 94 F
immunita Er 946 (Tachyus)	palustris Ksw-Fmr 406 FG
terminalis Glh II 397 S	brunnipes Mls Op I 20
ravilla Er 88 A	macella Er 95 FGA
labilis Er-88 FGPAI	pallens Mls Op I 35
ripicola Ksw Stet 44.317 G	cuspidata Er-96 Eur
velata Er-88 FGPA	immersa Er 96 FGA
luteipes Er 89 FGPA	planicollis Ths
latiuscula Ths Vet Ak 52. 134 s	vilis Er 97 FGA
fluviatilis Krtz Fmr 400 FG	thinobioides Krtz Fmr 399 FG
gagatina Mls Op II 37	cæsula Er 97 FGA
fragilicornis Krtz Stets 4.126 FG	brachyptera Ths
fragilis Krtz Fmr 400 FG	tabida Ksw Soc 51, 409 G
elongatula Grv-Er 89 Eur	B) brunnea F Er 98 Eur
rugulosa Hr 339 Helv	hirtella Hr 327 Helv
luctuosa Mis Fmr 401 F	laticollis Hr 326 Helv
hygrotophila Krtz Fmr 396 FG	depressa Grv-Er 99 FGA
luridipennis Mnh-Fmr 397 FP	nigrifrons Er 100 FI
producta Mls Op I 22	melanocephala Hr
uliginosa Ths	atricilla Er 101 PI
nitida Krtz Fmr 397 F	oblonga Er 101 GA
subtilissima Krtz Fmr 401 SF	hepatica Er 102 FGA
linearis Grv Er 91 GPA	major A Soc 50. 306
angustula Glh-Er 91 Eur	incrassata Mls Op I 32 F
tenuis Hr Fmr 406 FP	brevicornis Mls Op I 28
venustula Hr 340 Helv	divisa Mrk-Fmr 408 FGA
rufipes Hr 340 Helv	impressicollis Mls Op I 27
vaga Hr 341 Helv	socialis Pk-Er. 102 Eur
fracticornis Hr 341 " Hely	Perthyi Hr 329
æguata Er 92 FGA	validicornis-Mrk Zeit V212 FGA

(	0	• )
sericans Gry-Fmr 416 F	P	subterranea Mls Op II 40 F.
granulata Bd 117	I	exilis Er-115 FGA
brevicollis Bd 118	1	palleola Er-115 FGPA
	A	indocilis Hr 333 - Hely
eucera A Soc 50, 307		nigriceps Hr 333 Hely
	P	inquinula Gry-Er 116 FGPA
pubescens Hr		minutissima Hr 334
erythrocera Hr	_	cauta Er 122 ' FGPA
fungicola Ths Vet Ak 52.1431	FS	celata Er-122 FGPA
trinotata Krtz-Fmr 417	F	montana Mls Op I 38
nitidicollis Krtz Fmr 417	F	indigena Hr 394
sodalis Er 104 FG	P	sordidula Er 123 . FGPA
incisa Mls Op I 24	.	impressa Hr 335 · Helv
	FG	luteicornis Er 124 GAP
ochracea Er 104 BFG	Λ	tibialis Hr 335 Helv
manaida En 100 mai	A	morio Hr 336 Helv
alpestris IIr 330 He	lv	flavines Gry-Er 124" SFGAR
planiuscula Hr 592 He	lv	dilaticornis Krtz Fmr 419 FG
	r.G	lævicollis Mis Op 11 42 F.
pilicornis Ths VetAk 52.14	28	confusa-Mrk Zeit V 215 . FGA
spelæa Er 107 Cari		subsinuata Er 125 : da. GA
	A	anceps-Er 125 FGPA
excavata Glh Er 110 SFGP	ıR	angularis Hr 592
deplanata Grv Er 110 Fo		c) notha Er 126 FGPA
viduata Er 111 Fe		exigua Hr 312
atramentaria Glh Er 111 E	ur	D) cinnamomea Grv-Er 127 Eur
	GA.	hospita Mrk Fmr 422 FGA
meridionalis MIs Op II 38	F.	castanea A Soc 50: 507
v marina Mls Op II 39		grandis Hr 322 : Helv
	GA	semirufa-Er 128 F.
foveola Mls Op I 33		fusicornis Mls Op II 44 F
longula Hr 334 FG1	A	albopila Mls Op I 29 Mediter
oblita Er 113		subrugosa Ksw Stet 48,318 A
atrata Shib Er (98 (Placus) E	ır.	lævana Mis Op I 30
clancula Er 444		ægra Hr Fmr 412 FP
basicornis Mls Op I 42	F.	sericea Mls Op I 44
gagatina Bd 119	I	longicornis Grv-Er 129 Eur
	ur	lividipennis Shlb-Er 129 Eur
contempta Hr 593 H		melanaria Mnh FGA
	PA	testudinea Er 434
pusilla Mls Op I 36	F	fungi Gry-Er 131 . Eur
		1

pulla Hr 591 - Helv
vernacula Er 131 Eur
fuscipes Hr 323; 1- , Helv
orbata Er-132 FGPA
parens Mls Op.I:44 F
mutata Fmr 417 F
conformis Mls Op.I 45
clientula Er 133
clientula Er 133 1 1 1 FM orphana Er 133 1 1 FGPA
nigerrima A Fmr 424 F
carbonaria Hr 591 Helv
aterrima Grv Fmr 423 : Eur
lugens Kswett ad
pygmæa Grv-; a i a Rur
obfuscata Grv Fmr 425
cingulata Hr 324 Helv bicolor Hr 325 - Helv
bicolor Hr 325 Helv
pedicularia Hr.325 and Hely
fossigera Mnh Mosc 43. 77 R
nigricornis The Fmr 414 F
spreta Fmr 415
angustata Shib-Er 136 FR*
tenella Mnh Er 136 Finl
macilenta Shlb Er, 137 💯   SR
fusca Shib Er. 137 Lap
scapularis Shih Er 137 :: Lap
borealis Shib Er 138
E) marginalis Grv Er 138 FS
Mannerheimii Shlb Er 139 R
parva Shlb Er:139 Finl
pallidula Mnh Er 140 . Finl
pallens Rdt 662 All mit will A
monticola Ths Vet Ak 52,143 GS
intermedia Ths id 145
tenera Shib Er 140 Finl
impressifrons Man Er 141 Finl
picipennis Glh IV 489 s
Landaga Vata Pana (a-
Leptusa Krtz Finr 427

difformis Mls Fmr. 428

piceata Mls Fmr 428

globulicollis MIs Fmr 428 Fp grandiceps MIs Op II 52 F circellaris Gry-Er 98 et Eur myops Ksw Fmr 427 Pyren nivicola Fmr 427 Pyren procidua Er 98 GA inconspicua Er 446

Oxypoda Mnh Er 141

A) ruficornis Glh Er 142 SEGPA spectabilis Mrk Zeit V 217 FGA nitidula Hr 319 at each luteipennis Er-143 " SFGAR" prospera Er. 143 . . . . . . FGA leporina Ksw opaca Gry-Er 144 Eur vittata Mrk-Fmr 431 | FGA umbrata Gib. Er 144: SEGPAR. attenuata Mls Op II 53 11 F. longiuscula Gry Er 144 BFGAR elongatula A Fmr 434 a chark planipennis Fmr 435 alternans Gry-Er 145 SEGPAR bicolor Mls Fmr 435 lucens Mls Fmr 435 togata Er 145 Anna de FGA micans Krtz Stet 55, 331 ... M soror Krtz Stet 55: 331 ::: assimilis Krtz Stet 55, 332 n rugatipennis Krtz Stet 55.732 F græca Krtz Stet 55: 333 longipennis Krtz id:333 Hely hospita Grim Stet 45: 131: GA occulta Grim Stet 45: 131 GA abdominalis Mnh Er 146 FGAR testacea Er 147 Francisco GA annularis Shlb Er 435 FGPAR\* : helvola Er. 147-

cingulata Mnh Er 153
ferruginea Er 147 7-11 0 FGA
fuscula Mls On H 58

hæmorrhoa Shlb Er 135 fgpar	varia Hr 590 Helv
promiscua-Er 148	gilvipes Mnh Mosc 44'.179 Finl
myrmecophila Mrk	latiuscula Mnh Mosc 43.80 FR
amœna Fmr 436 F	atricapilla Mkl Mosc 46. 166
picea Mkl Mosc 45. 544 Finl	Fini
præcox Er 148 FA	conviva Mkl Mosc 46.167 Finl
exoleta Er 149 FGPA	advena Mkl Mosc 46. 169 Finl
subflava Hr	assecla Mki Mosc 46, 170 Finl
cuniculina Er 149 FGPA	111 111 111
familiaris Ksw	Aleochara Grv Er 162
formiceticola Mrk-Fmr440FGA	
sericea Hr Fmr 432 FP	fuscipes F-Er 163: Eur
myrmecobia Mnh Mosc43.78 R	discipennis Mis Op H 61 F
filiformis Rdt 667	rufipennis Lcd-Er 162 FGPAI
exigua Er 150 FGPA	lateralis Hr
nitidiventris Fmr 438 Pyren	rufipes Mls Op II 63 F.
cunctans Er 150 FGA	decorata A Soc 50. 311 F
lentula Er 150 FGA	tristis Grv-Er 162 Eur
curtula Er 151 FGA	bipunctata Ol-Er 163 Eur
melanaria Shlb Er 151 Finl	scutellaris Luc Alg 103 F
pellucida Mnh Er 152 Finl	biguttata IIr 315 PA
lateralis Shlb Er 152	brevinennis Grv Er 163 Eur
infuscata Keln	fumata Gry-Er 166 Eur
sericata Mnh Er 153 R	hisignata Er-166 Eur
B) corticina Er-153 FGAP	nitida Gry-Er 168 Eur
rufula Mls Fmr 440 F	alpicola Hr 317 Helv
amicta Er 154	lanuginosa Gry-Er 168 Eur
analis Glh Er 154 SFGAR	brevis Hr 315 Helv
rufipennis IIr 321 Helv	monticola Rsh 10 Tyr
gracilis Er 154 FGA	mærens Glh-Er 168 Eur
prolixa Grv Fr 155 SFGA	mæsta Grv Er 170 Eur
elegantula Shlb Er 158	sparsa Hr 317. Helv
rubricollis Hr 593 BFGFA	morosa Hr 588 Helv
ruficollis Er 155	rufitarsis Hr 317 PA
fumida-Er 156 FGPA	1 1 1 0 10 044 Th
similis Keln	longula Hr 318 Hely
hæmorrhoïdalis Hr	ruffcornis Grv Er 170 GPA
maura Er 156 FGA	
	11 011 12- 480 : 0204
Ottourally Chief and and	
pulchella Shib I 377 Fini	Sentino min Mere , -am

spissicornis Er 173 F	pulchella Hr 311
lævigata Glh Er 174 spr.	congrua Er-187
morion Grv-Er 175 Eur	lucidula Er-187
crassa Bd 120 Sicil	
intractabilis Hr 318 Helv	
angulata Er-175 FGPA	strictula-Er 191
inquilina Mrk Zeit V 223 FGA	lævigata Hr 310
diversa Mls Op II 64	boleti L Er 191 SF
prætextata Er 176 FGA	minima Er-192
obscurella Grv Er 176 SFGA	
villosa Mnh Er 177 Finl	Placusa Er 194
*crassicornis Lcd Er 177 F	
crassicornis Glh-Er 134 s	complanata Er 194
inconspicua A Soc 50. 311 P	pumilio Gry Er 195 s
clavicornis Rdt 822	humilis Er 196
Dhutagua Cat Es	infima Er 196
Phytosus Crt Er 177	adscita Er 197
spinifer Crt Er 178 BFGA	depressa Mkl Mosc 45.5
opinion die El 110 Brea	carbonania Umn Ctatro

# nigriventris Chvl Rev 43.42 FG Oligota Mnh Er 170

pusillima Grv Er 179 Eur punctulata Hr 313 Helv tantilla Mnh Mosc 43.81 Finl atomaria Er 180 GA inflata Mnhsubtilis Er 180

subtilis Er 180
granaria Er 181 GAP
flavicornis Lcd Er 181 FGPA
apicata Er 182 GA
pentatoma Frst Rheinl 49.383 G

## Gyrophæna Mnh Er 182

carbonaria Hmp Stet 50. 348 G Euryusa Er 199

IIelv GA GPA GA Eur AP SFGPAR\*

> FGA SFGAR FGAR FGAR

sinuata Er 199 FGPA coarctata Mrk Zeit V 225 linearis Mrk Zeit V 225 optabilis Hr 308 Hely acuminata-Mrk Zeit III 143 [FPA brachelytra Ksw Soc 51, 412 A

Dinarda Led Er 200

dentata Gry-Er 201 Eur Mærkelii Ksw

# Lomechusa Gry Er 202

strumosa F-Er 203 Eur paradoxa Grv-Er 203 Eur emarginata Pk-Er 204 Eur inflata 7tt Er 205 Lap

Silusa Er 207	læviusculus Mnh-Er 216 Eur
Alfabara El ana	nigripes Hr 285 Helv
rubiginosa Er 206 FGPA	seminulum Er 217 GAP
rufa-Hr 303 FGP	pulicarius-Er 217 GA
rubra Er 207	
alpicola Hr 304 Helv	Conurus Stph Er 218
Pronomæa Er 207	littoreus L-Er 219 Eur
tt. Y	pubescens Gry-Er 221 Eur
rostrata Er-208 FGPAI	bipustulatus Gry-Er 223 SGAP
picea Hr 587	binotatus Gry Er 224 GA
dalmatina Sach Stet 52.119 A	fusculus Gry Er 229 FGA
Diglossa IIId Er 208	lividus-Er 229 FI
	pedicularius Gry Er 230 Eur
mersa Hld Er 209 B	bipunctatus Gry-Er 230 sfg
submarina Fmr 470 F	[APR
Maillana E	Tachyporus Grv Er 231
Myllæna Er 209	)
elongata Krtz Stet 53. 373 G	obtusus L-Er 232 Eur
dubia Gry-Er 210 Eur	abdominalis Glh-Er 233 Eur
intermedia Er-210 FGPA	formosus Mtw- FR.
forticornis Krtz Stet 53, 373 G	rufus Er 233
minuta Grv-Er 211 SFGPA	saginatus Grv-Er 234 FGPA
gracilis Hr 303 FGAP	erythropterus Pz Er 234 FGAP
grandicollis Ksw Stet 44.342	Lasserrei Hr (Lamprinus)
glauca A Soc 50. 314 F	hypnorum F-Er 234 Eur
infuscata Krtz Stet 53, 373 A	chrysomelinus L-Er 235 Eur
minima Krtz Stet 53. 373 G	solutus-Er 236 Eur
C	tersus-Er 237 FGA
Gymnusa Grv Er 211	humerosus Er 238 FGA
brevicollis Pk-Er 212 sFGPAR	ruficollis Gry-Er 239 FGPAI
variegata Ksw Stet 45, 223 A	pulchellus-Hr 289 FP
laticollis-Er 212 FGA	pisciformis Hr 289 Helv pusillus Grv Er 239 Eur
	scitulus Er-240 Eur
TACHYPORIDÆ	transversalis Gry-Er 240 Eur
Hypocypius Er 214	brunneus F-Er 241 Eur
	flavipes Mkl Mosc 46. 173 R.
longicornis Pk-Er 215 Eur	piceus Mkl id 174 Finl
ovulum Hr 285 Helv	crassicornis Mnh Mosc 44. 180
discoideus Er 216 GA	[R°

nigricornis Glh Er 242 by s obscurellus Ztt Er 242 p Lap nigriceps Mnh Er 242 Fini posticus Frst Rheinl 49: 383 G

Habrocerus Er 2/12

capillaricornis Grv-Er 243 Eur

Tachinus Grv Er 244

silphoides L-Er 245 Eur Fairmairil Lepr Sicil pictus Fmr Soc 52, 74

rufipes L-Er 254 Eur flavipes F-Er 255 Eur humeralis Grv-Er 256 Eur vrufescens Mts Op II 66

proximus Krtz Stet 55, 25 FG rufipennis Glh Er 266 SA subterraneus L-Er 259 Eur

v marginatus F bipustulatus F Er 260 Eur latinsculus Ksw Stet 48, 320 A pallipes Gry-Kr 261 marginellus F-Er 263 laticollis Gry Mls Op II 67 fimetarius Grv. Er 264 collaris Gry-Er 264 ---Eur elongatus Glh Er 265 SPA . A discoideus Er 266 ... carus Sperk glaber Sperk

Trichophyus Er 267

pilicornis Glh Er 268 Eur

Boletobius Stph Er 268

analis Pk Er 269 Eur v Dahlii Hr 298 cingulatus Mnh-Er 270 Eur

inclinans Gry Er 271 GPA punctulatus Hr 298 Helv formosus Gry Er 271 BCA cernuus Gry Er 272 Eur rufus Er 273 FGPA bicolor Gry Er 274 GA striatus Ol Er 275 Eur atricapillus F-Er 276 Eur speciosus Er 277. FA lunulatus L-Er 278 Eur trimaculatus F-Er 279 SFGPR trinotatus Er-279 exoletus Er-280 FGAI pygmæus F-Er 280 Eur pulchellus Mnh Er 281 Finl distigma Fmr Soc 52, 72 Sic

Mycetoporus Mnh Er 281

splendens Msh-Er 282 FGA semirufus Hr 295 . Helv punctus Glh Er 283 SEGAP longulus Mah-Er 283 FGPA lepidus Gry-Er 284 sbfgpar tenuis Mls Op II 67 piceus Mkl Symb 47, 5 Finl pronus Er 285 .... FGPA ruficollis Mkl Symb 47.5 Finl crassicornis Mkl id bicolor Mkl id longicornis Mkl id Finl nanus Gry-Er 286 angularis Mls Op II 69 lucidus Er 286 GA splendidus Gry-Er 287 Eur debilis Mkl Symb 47. 5 Finl elegans Mkl Mosc 46, 176 R

Tanygnathus Er 268

Eur terminalis Er 288 . FGA

Staphylinidæ	linearis Ol-Er 332 Eur
Platyprosopus Mnh Er 292	longiventris Hr 247
elongatus Mnh Er 294 Taur	Leptacinus Er 333
	brevicornis-Er.334 FA
Othius Stph Er 294	parumpunctatus Glh-Er 335
grandis Heh Mose 49.99 Taur	batychrus Glh-Er 335 Eur
fulvipennis F-Er 295 Eur melanocephalus Grv-Er 295 id	angustatus Grim Stet 45. 134 GA
punctipennis Lcd-Er 296 Eur	formicetorum-Mrk Zeit III 216
fuscicornis IIr 581 Helv lapidicola Ksw Stet 48.321 GA	nothus-Er 338, FAR.
pilicornis Pk-Er 296 SEGPAIR	Staphylinus L Er 345
Cpunctatus Hld Newm Ent 187B	hirtus L-Er 346 Eur
Vulda J D Soc 54. 695	maxillosus L-F.r 348 Eur
gracilipes JD Soc 54, 695 F.1.	ciliaris Stph V 202 B nebulosus F-Er 360 Eur
	marginalis Gn Er 362
Xantholinus Srv Er 366	murinus L-Er 361 Eur
fulgidus F-Er 319 Eur	chrysocephalus Fre-Er 371
intermedius Kst XIII 8 Sard	pubescens de G-Er 372 Eur
glabratus Grv-Er 319 Eur	chloropterus Pz-Er 372 FA fossor Sep-Er 377 Eur
rufipennis Er 322 AI elegans Ol-Er 323 F.H	erythropterus L-Er 377 Eur
collaris Er-3241 FGAI	cæsareus Cdh-Er 379 Eur stercorarius Ol-Er 380 Eur
decorus Er.324 *flavipennis Rdt 692	lutarius Gry-Er 381. FPAR.
glaber Nrd-Er 325 SBFGA	chalcocephalus F-Er 381 FGPA latebricola Gry-Er 382 FGPA
lentus Gry-Er 325 - segpar* punctulatus F-Er 328 - Eur	Mulsantii God Mls Op II 20 F
ochraceus-Glh II 352   Eur	meridionalis Rsh
atratus Hr 246 Helv	rupicola Ksw Stet 50, 219 F. fulvipes Sep-Er 382 Eur
gracilis Sperk breviventer Sperk	cingulus Cml 14
hesperius Er 329	Ocypus Stph Er 403
procerus Er 331 GAHIR.	olens Mir-Er 405   Eur

curtipennis Mts Mosc 49', 87 R. cribratus Er 431 F.AHI brachypterus Brl B) lævicollis Led Er 433 FPA AM montivagus Hr 275 micropterus Rdt 697 c) adscitus Ksw Stet 48,322 GA Eur cyaneus Pk-Er 405 cyanipennis F-Er 433 FGPAR. italicus-Er 406 FI macrocephalus Gry Er 407 GAR nitidus F-Er 435 Eur megacephalus Nrd Er 407 asphaltinus Er 436 carbonarius Glh-Er 437 Eur alpestris-Er 408 GAsimilis F-Er 408 Eur tenuicornis Mls Op II 71 æneus Rss-Er 437 Eur brevipennis Hr 254 Helv ærosus Ksw Soc 51, 416 Chevrolati Bd 121 Alp æthiops Wlt 56 FH scutatus Er 438 F.GAI Eur masculus Nrd Er 409 atratus Gry-Er 439 picipes Nrd-Er 409 lætus Hr 259 Helv FAPM fuscipes IIr 254 decorus Gry-Er 442 Eur lucens Mnh-Er 443 FGPAR. brunnipes F-Er 410 BSFGPAR alpicola Er 411 FA temporalis Mis Op II 74 Hely fuscatus Grv-Er 411 Eur politus F-Er 443 Eur picipennis F-Er 412 Eur marginatus F-Er 444 Eur cupreus Rss-Er 412 Eur umbratilis Grv-Er 445 Enr. varius Grv-Er 447 Eur confusus-Bd 121 I frigidus Ksw Stet 48, 323 Tvr fulvipennis Er 413 FPAR. pyrenæus Ksw Stet 50, 219 F. vagans Hr 255 tataricus Pll Er 414 gilvipes Er 448 GA R. pedator Gry-Er 415 BFAPI bimaculatus Gry Er 448 FGPAL albipes Gry-Er 449 SFGPAR' planipennis A Soc 42.235 Sic lepidus Gry Er 450 SFGPAR' siculus A Soc 42, 234 Sic ater Gry-Er 416 Eur nitidulus Grv-Er 450 SEGPA xantholoma Gry-Er 452 Eur morio Gry-Er 417 Eur Helv variegatus-Er 453 F.I luganensis Hr 256 melanarius Hr 256 Hely fucicola Crt-Er 454 cicatricosus Er 454 F.I cerdo Er 417 cephalotes Gry-Er 455 Eur compressus Msh-Er 418 BFA falcifer Nrd Er 418 megacephalus Hr 263 Helv AIR. fimetarius Gry-Er 456 Eur sordidus Gry-Er 456 Eur Philonthus Crt Er 426 consputus Bd 127 A) splendens F-Er 429 Eur l costatus Bd 128 intermedius Lcd-Er 429 FGP fuscus Gry Er 457 SGPA [AIM | placidus Er 458 AR.

laminatus Crtz-Er 430 Eur microcephalus Grv-Er 459 F

BF

n) chenninus Gry-Er 461 Eur | pusillus Hr 271 v irregularis Mnh Er 484 corvinus Er-462 FGPA FGPAH fumigatus Er 463 corruscus Gry-Er 465 Enr cancasions Nrd Er 466 AR. turbatus Er 466 Sard sanguinolentus Gry-Er 467 [Eur stragulatus Er 468 F. bipustulatus Pz-Er 468 Eur varians Pk-Er 470 Enr debilis Gry-Er 472 FGPAR. ventralis Gry-Er 473 Eur Eur discoidens Gry-Er 474 gracilis Ltz Schles 46.78 melanocephalus Hr 269 Helv guisquiliarius Glh-Er 475 Eur v rubidus Er 475 Sard alcyoneus Er 476 rufimanus-Er 476 FPAR. vernalis Grv-Er 478 Eur analis Hr 268 Helv splendidulus Gry-Er 478 Eur immundus Glh Er 479 SPR dimidiatus Shlb Er 480 FPR celer Gry Er 480 FP E) exilis Krtz Stet 51, 293 G thermarum A Soc 50, 316 nigrita Gry Er 481 fumarius Gry-Er 482 virgo Gry Er 483 micans Gry-Er 484 Enr Salinus Ksw in Kst XIV 23 F. A fulvines F-Er 485 Eur lividipes Bd 129 rubripennis Ksw in Kst XV 24 A tenuis F-Er 488 FGPAR. Pullus Nrd Er 488 FGPA luxurians Er 491 Sard exiguus Nrd Er 491 FGPA

Helv astutus Er 492 PAR. aterrimus Gry-Er 492 Eur nuella Nrd Er 493 G F) punctus Gry-Er498 FGPAIR. parumpunctatus Er 499 dimidiatipennis Er 500 FI G) rufipennis Gry Er 504 FGPAI binotatus Gry Er 510 ephippium Nrd Er 507 cinerascens Gry-Er 509 Eur sericeus Holm-Er 509 filum Ksw in Kst XVII 19 F.A pruinosus Er 510 prolixus-Er 510 FGA procerulus Gry-Er 511 FGPA orbus Ksw Soc 51, 418 elongatulus Er 511 signaticollis Mls Op II 75 palmula Gry Er 514 lathrobioides Bd 130

Heterothops Stph Er 515

prævius Er-516 FGPA Helv limbatus Hr 281 binotatus Er 516 dissimilis Gry Er 517 SFGPAR 4punctulus Gry Er517 S'FGPA nitens Nrd Er 518 Taur

Acylophorus Nrd Er 519

glabricollis Lcd-Er 519 Eur Wagenschieberi Ksw Soc 51: [419 G

Quedius Stph Er 523

A) dilatatus F-Er 524 Eur lateralis Grv-Er 525 Eur fulgidus F-Er 525 cruentus Ol-Er 527 BFGAIR

chrysurus Ksw in Kst XII55 GA xanthopus Er-527 SFGPARI gracilicornis Hr. 274 and Helv speculator Ksw in Kst XII 57 A scitus Grv-Er. 528 ... Eur lævigatus Glh-Er 529 Eur impressus Pz-Er 530 . Eur punctatellus Hr. 275 F.PA montivagus Hr 275 Helv curtus Er 584 brevis-Er. 535 ... FGA B) molochinus Grv-Er 535 Eur unicolor Ksw in Kst XII 53 GA frontalis Nrd-Er. 526 FAIM fuliginosus Gry-Er 537 Eur bicolor Rdt 710 picipes Mnh-Er 537 FGAM planeus Er 538 ' Sard ochropterus-Er 538 .... GA fimbriatus-Er 539 ... GPAI peltatus-Er 540 FGPA præcox Gry Er 540 umbrinus Er 541 SGAPR montanus Hr Kst XXVII 63 Hel maurorufus Gry-Er 542 Eur suturalis Ksw in Kst XII 59 FGA infuscatus Er 543 nemoralis Bd 131. rufipes Grv-Er 543 Eur c) monticola Er 544 FAP paradisianus Hr 278 semiobscurus Msh- BFPI picipennis Stph Hr. 279 collaris Er 545 Volhyn attenuatus Glh-Er 546 Eur virgulatus Er. 547 ... Sard boops Gry-Er 548 SFGPAR' satyrus Ksw. in Kst XII 63 GA alpestris Hr 280 ..... Helv oblitteratus-Er 549 FI auricomus Ksw Soc. 51, 420 F. longicolle Mis Op II 77. F.

scintillans Gry Er 549 FGPA flavipennis Bd 132 .. lucidulus Er-550 FGA riparius Keln Stet 43. 31. tenellus Gry Er. 551 .... G rufocinctus Mnh Er 551 Finl Finl maurus Shlb Er 551 vicinus Led-Er 552

Astrapæus Grv Er 552 ulmi Rss-Er 253 FGPARI

Euryporus Er 553 aneiventris Luc 115.

meridionalis Bd 433 picipes Pk Er 554 Eur Oxyporus F Er 555

rufus L-Er 556 . . . Eur maxillosus F-Er 556 Eur Mannerheimii Glh Er 557 s'R'

#### PÆDEBIDÆ ...

Cryptobium Mnh Er 561 fracticorne Pk-Er 575 Eur Dolicaon Lpt Er 577

illyricus Er 577 F.A hæmorrhous Er 577 Sicil gracilis Grv. Er 578. Lusit biguttulus Led Er 578 FAM

# Scimbalium Er 579

analo Nrd. Er 580 Taur planicolle Er 580 F.1 testaceum Er.581 .. / Sicil grandicens J.D Soc 52, 699 F.

Achenium Stph Er 581	dividuum Er 601 · · · Sard
1	dilutum Er 602 - GA
depressum Gry-Er 582 Eur	longulum Gry-Er 602 : Eur
planum Er 583 G	impressum Hr 580 : ! Helv
ephippium-ler 584 Hung	agile IIr 237 Helv
basale Er 584 Sard	stilicinum Er 932 - Sard
striatum Ltr-Er 585 FI	scabricolle-Er 603 GPA
hamorrhoidale Luc	brevicorne Ltr Er 604 F
humile Nel-Er 586 Eur	
jejunum Er 587 Sard	Scopæus Er 604
tenellum-Er 587 sicil	lævigatus Glh-Er 605 Eur
Lathrobium Grv Er 588	apicalis Mls Soc Lin 55. 165 F
Latitobiant of v El 300	sericans MIs id F
brunnipes F-Er 588 Eur	rubidus Mls id F
clongatum L-Er 589 Eur	abbreviatus Mls id F
fulvipenne Gry-Er 590 SEGAR	cognatus Mls id F
lævipenne Hr 240 Helv	didymus-Er 606 FAI
alpestre Hr 239 Hely	bicolor Bd 435
lævipenne Hr 240 Helv alpestre Hr 239 Helv bicolor Hr 240 Helv	minutue-Er coc FCP4
rufipenne Glh-Er 591 SFGPAR	minutus-Er 606 FGPA pumilus Hr (Lathrob)
dentatum Keln Stet 44.414 GA	minimus Er-607 FGPAR.
multipunctatum Grv-Er 591	pusillus Ksw Stet 43.309 GA
Eur	pushius KSW Stet 43.305 Gx
striatopunctatum Ksw Stet 50.	Lithocharis Led Er 610
spadiceum Er 592 GA	castanea Grv Er 610 BFGA
angusticolle Lcd-Er 593 FGA	fuscula Mnh Er 611 FGPAR.
longicorne Rdt	ripicola Krtz Stet 54, 127 G
bicolor Er 593 Carn	rufa Mls Op II 79
picipes Er 594 GA	brunnea Er-612 FGA diluta Er 612 GA
labile Er 594 Sard	diluta Er 612 GA
quadratum Pk-Er 595 Eur	rufiventris Nrd Er 613 GA
v terminatum Grv	ferruginea Er 613
scutellare Nrd Er 596	melanocephala F-Er 614 Eur
angustatum Lcd-Er 596 FA	ochracea Grv-Er 621 Eur
lusitanicum Gry Er 597 Lusit	obsoleta Nrd-Er 623 FGPA
punctatum Ztt Er 600 SEGAR	obscurella Er 624 nigritula Er 625 Sicil
rufipes Mkl Mose 45, 546 R'	nigritula Er 625 Sicil
filiforme Gry-Er 601 Eur	Stilicus Srv Er 629
megacephalum Hr 238 . Helv	Suncus Srv Er 029
	fragilis Gry-Er 630 BFGPA

festivus Mls Op II 81 rufipes Grm-Er 631 BEGPA subtilis-Er 631 FGA similis Er-632 FGPA geniculatus Er-632 FGA affinis Er-633 FGPA fuscipes Er 633 Sard orbiculatus Pk-Er 634 SFGPAR exiguus Hr 233 Helv scabricollis Hr 231 Helv

#### Sunius Stph Er 637

filiformis Ltr-Er 638 Eur uniformis J D Soc 52, 700 F, anguinus Bd 137 FGPA pulchellus Hr 230 FF,P melanurus Kst XXVI 76 Eur dalmatinus Kst XXVI 73 Dalm neglectus Mrk in Kst XXVI 75 GA

bimaculatus—Er 641 F1
tristis Er 644 Sard
curtulus Er 645 Sard
unicolor Crt Nat hist V 277 B
asper A Soc 50, 317 diversus A Soc 50, 318 F

#### Pæderus F Er 649

littoralis Gry-Er 650 Eur cephalotes Mts Mosc 49'. 86 H Insitanicus A Soc 42, 236 Lusit brevipennis Lcd-Ergs 1 FGPTA longipennis Er-651 Eur caligatus-Er 652 F. limnophilus-Er 653 FGPAI riparius L-Er 653 Eur runceps Bd 138 melanurus Er 932 Sard | morio Gry Er 700

ruficollis F-Er 662 Eur longicornis A Soc 50. 319 Hely vulgaris Mil Ver Wien II 27 A

#### PINOPHILIDÆ

OEdichirus Er 684

pæderinus-Er 685 Sicil unicolor A Soc 43. 91 H

Sicil

SEGPA

Procirrus Ltr Er 685

# Lefebvrei Ltr-Er 686 Stenidæ

Dianous Sml Er 688 cœrulescens Glh-Er 689 Eur

Stenus Ltr Er 689

A) biguttatus L-Er 690 Eur longipes-Hr 214 FP bipunctatus Er-691 Eur guttula Mir-Er 691 Eur Kirbyi Glh maculipes Hr 215 Hely geminus-Hr 215 FP bimaculatus Glh-Er 692 Eur stigmula Er 693 iuno F-Er 694 Eur intricatus Er 693 ш asphaltinus-Er 695 FPA ater Mnh-Er 696 FGPA hispanicus Mts Mosc 49.' 85 H carbonarius Glh Er 696 GPAR alpestris Hr 577 Hely labilis Er 697 Finl ruralis Er 697 buphthalmus Grv-Er 699 Eur

	( 4	9)
incanus Er-700	FGAR.	subinipress
cinerascens Er 701	GPAR.	plantaris E
atratulus Er-701	FGPA	plancus-Er
decipiens Lepr Soc 51.	201 F	bifoveolatu
Leprieuri Cuss Soc 51.	29' F	rusticus-E
mendicus Er 702	Lusit	rufiman
incrassatus Er 702	SGPA	tempestivus
foraminosus Er 703	GA	picipennis !
nitidus Led-Er 703	FHI	languidus I
æmulus Er 704	SFGA	cordatus G
canaliculatus Glh-Er 70	4 Eur	princeps H
niger Mnh Hr 220	Hely	hospes Er
opacus Er-705	F'GA	cribratu.
	BFGPA	
exiguus Er 706	BF	subæneus-
speculator Lcd-Er 706	Eur	impressiper
providus Er-Lcd 707	FGPA	ærosus Er
Guynemeri-JD Soc 50.	51 Pvr	glacialis Hr
rugosus Ksw Stet 50	. 220	impressus (
scrutator-Er 708	FGPA	geniculatus
sylvester Er-708	FGPA	obliquus II
fossulatus Er 711	GA	flavipes Er-
lustrator Er-712	FGA	palustris E
aterrimus Er-712	FGPA	probosci
proditor Er 713	GPA	montivagus
excubitor Er 714	GA	fuscicornis-
argus Grv Er 714	SGPAR	pallipes Gr
cautus Er 715	GA	annulipes I
vafellus Er-715	FGA	angustulus
fuscipes Grv-Er 716	Eur	filum Er–73
humilis Er 716 · s	FGPAR	D) tarsalis l
circularis Grv-Er 717	Eur	oculatus Gi
declaratus Er-717	Eur	solutus-Er
pumilio Er 718	- GA	cicindeloid
B) nigritulus Glh Er 71	9 Eur	paganus Er
campestris Er 719	GPA	latifrons Er
unicolor Er 720 B	EGPAIL	contractus !
eumerus Ksw Soc 51.4	25 Pyr	rotundatus
opticus Grv-Er 720	Eur	longitarsis'
formicetorum Mnh Mose	43.83 R	laticollis T
c) binotatus Ljg-Er 72:	Eur	brevipennis
3(, 25, 70)		

sus Er-722 BFGPA r 722 BSEGPA r 723 BEGA s Glh-Er 723 SFAR r 794 BEGAP us Hr 577 s Er 724 REGA Er 725 FG A Er 725 Sicil ry Er 726 F.HI mp Stet 50. 349 A 726 s Ksw Stet 50, 220 Er 727 nnis JD Soc 52.701F 727 r 224 Helv Grm-Er 728 BEGPA SGrv-Er728FGPAR. r 224 Helv -729 · · FGA r-729 SEGPAR deus Glh s Hr 578 Hely -Er 730 . FP v Er 731 FGPA Ir 225 Helv Hr 226 Helv 31 BEGPA Lig-Er 732 Eur rv-Er 733 Eur 734 es Grv-Er 734 Eur r-742. . BFGA r-743 Er-744 BFGPAI Lig Er 745 Ths Vet Ak 51.133 s hs id s Ths id

#### Evæsthetus Grv Er 746

scaber Gry-Er 746 SFGPAR ruficapillus Led-Er 747 FGPA Lespesii J D Soc 50, 43 læviusculus Moh J D Soc 50. 50 F.R

#### OXYTELIDÆ

#### Bledius Stph Er 760

taurus Grm-Er 760 REGAIM bicornis Grm-Er 762 GPAH hinnulus Er 762 GR. invencus Er 763 R. tricornis Hbst-Er 763 Eur unicornis Grm-Er 764 Eur littoralis Hr 209 FP aquarius Er 766 alpestris Hr 210 Helv femoralis Glh Er 768 SA longulus Er 768 FGPA procerulus-Er 768 FA nigricans Er 769 R. dissimilis-Er 769 FGAR rufipennis-Er 770 FAP cribricollis Hr 240 filum Hr 211 Helv crassicollis Lcd Er 770 FGA agricultor Hr 576 Pyr Alp opacus Blk-Er 771 FCPA fossor Hr 244 erraticus Er 772 FGPA sus A Soc 50, 321 pallipes Grv-Er 772 SFAR' atricapillus Grm Er 773 GA nanus Er 773 F.A pusillus Er 773 FGA pygmæus Er 774 FG A verres-Er 776 SFGAIR' talpa Glh-Er 777

subterraneus Er-777 FGPA morio-Hr 211 F Hely tibialis Hr 242 arenarius Pk Er 778 SFGAR' triangulum-Bd 143 tristis A Soc 43, 92 Sicil debilis Er 778 R. elongatus Mnh Er 779 R maxillosus Sperk

#### Platystethus Mnh Er 781

morsitans Pk-Er 782 Eur cornutus Grv-Er 782 Eur nodifrons Shlb-Er 783 Eur capito Hr 208 cribricollis Bd 145 Hely striatulus Hr 208 splendens Hr 208 F.PA lævis Ksw Stet 48, 325 G FR spinosus-Er 784

# Oxytelus Grv Er 785

A) rugosus F-Er 786 Eur Eur insectatus Grv-Er 787 fulvipes Er 787 FGA B) piceus L-Er 788 Eur humilis Hr 204 Hely Hely terrestris Hr 205 sculptus Gry-Er 788 Eur sculpturatus Grv-Er 790 Eur montivagus Hr 574 Hely inustus Gry-Er 791 Eur FGAHB luteipennis Er-792 politus Er 794 intricatus Er 794 nitidulus Gry-Er 795 complanatus Er-795 Eur Eut depressus Grv-Er 796 pumilus Er 797 FGA

Phleonæus Er 799	Coprophilus Ltr Er 815
cælatus Grv-Er 800 Eur cæsus Er-800 Eur	striatulus F-Er 816 Eur
cæsus Er–800 Eur	Acrognathus Er 816
Trogophicus Mnh Er 801	mandibularis Glh-Er 817 SFGA
A) dilatatus Er-802 FGPAR. omalinus Er 802 BFGA	cephalotes Er 817 T palpalis Er-818 FGAR.T
angustatus Er 803 F.GA Rosenhaueri Ksw Soc 51.428 A	Delcaster Er 818
B) scrobiculatus Er 805 F.GPA halophilus Ksw Stet 44.373 A	dichrous Gry-Er 819 BFGPA adustus Kst IV 48 GR.
plagiatus Ksw Soc 51, 428 F. bilineatus Stph-Er 806 Eur	Trigonurus Mls Soc Agr X 515
v inquilinus Er	Mellyii Mls id 515
obesus Ksw Stet 44. 375 FGA riparius Lcd-Er 807 Eur	Syntomium Crt Er 821
opacus Bd 146 1 elongatulus Er-807 GPA	æneum Mir-Ér 824 Eur
fuliginosus Grv Er 808 FGPA	PIESTIDÆ
corticious Grv-Er 809 FGAP affinis Hr 202 Hely	Prognatha Ltr Er 836
nitidus Bd 147 F.I politus Ksw Soc 51, 431 H	4cornis Krb-Er 837 BFGA
exiguus Er-809 FGPA pygmæus Hr 574 Helv	humeralis Grm-Er 837 A1
pygmæus Hr 574 Helv	Phloeocharidæ
punctatellus Er 810 Carint foveolatus Shlb-Er 810 FGAI	Olisthærus Er 843
punctipennis Ksw Soc 51.451 F. incrassatus Ksw Stet 50.221 G troglodytes Er 810 Sard	megacephalus Ztt Er 843 s substriatus Glh-Er 844 spn
pusillus Grv-Er 811 Eur tenellus Er 811 F.GA	Phlœocharis Mnh Er 844
subtilis Er 812 GA	subtilissima Mnh-Er 845 Eur minutissima Hr 173 Helv
Thinobius Ksw Stet 44.355	Omalid'e
longipennis Hr (Homal) FGPA ciliatus Ksw Stet 44, 355	Micralymma Westw Er 819
brevipennis Ksw Soc 51.432 FG	brevipenne Glh-Er 820 SBF

Anthophagus Grv Er 847 A) muticus Ksw Soc 51.433 F SFGPA

armiger Gry-Er 848 forticornis Kswin Kst VIII 51GA sudeticus Ksw in Kst VIII 52 A fallax Ksw in Kst XV 18 alpinus F-Er 848 Eur Helv spectabilis Hr 197 omalinus Ztt Er 849 SGPAR' austriacus-Er 849 GPA

alpestris Hr 496 caraboides L-Er 850 Eur melanocephalus Hr 195 AP rotundicollis Hr 195 Helv abbreviatus F Er 850 Eur Hely gracilis Hr 573 scutellaris Er 851 Alp Jura testaceus Grv-Er 851 Eur

palustris Hr 572 præustus Mir-Er 852 FGPA arpedinus Hch Mosc 49.201 R.

B) Geodromus Hr 572

plagiatus F-Er 852 Eur v Kunzei Hr 193 æmulus Rsh 12 Tyrol

Lesteva Ltr Er 855

Eur bicolor F-Er 855 monticola Ksw Stet 47.77 GA pubescens Mnh-Er 856 FGPA fontinalis Ksw Soc 51.434 F.H maura Er 856 ΛI Sicil sicula Er 857 punctata Er-857 FGA longula Mnh Er 857 FR'

Arpedium Er 858

quadrum Gry-Er 858 SFGPAR brachypterum Grv Er 859 sgar exiguum Glh Er 876

troglodytes Ksw Stet 47.77 SA humile Er 860 myops Hld in Newm 487

Acidota Stph Er 860 crenata F-Er 861 Eur cruentata Mnh-Er 862 SFPAR Heydenii IIr 190 Hely ferruginea Lcd Er 862

Olophrum Er 863

piceum Glh-Er 864 BSFGAPR. fuscum Grv Er 865 assimile Pk-Er 865 SEGPAR borcale Pk Er 866 SR rotundicolle Shlb Er 866 SR FPA alpestre-Er 867 alpinum IIr (Acidota) consimile Glh-Er 867 SFR

Lathrimæum Er 868

melanocephalum Ilg-Er 869 F atrocephalum Hr 187 GPA luteum Er 869 atrocephalum Glh-Er 870BSFGPA fusculum Er 870 GA canaliculatum-Er 871 FGPA dentipes IIr 181

tenuipes Hr 182 Hely hirtellum Hr 190 (Acid), Helv

Deliphrum Er 872 tectum Pk-Er 872 SEGPAR'

crenatum Grv Er 873 arcticum Er 873 Lapon algidum Er 874 angustatum Er 874 GA

Omalium Gry Er 874

rivulare Pk-Er 875 Eur monilicorne Glh-Er 876 SYGPAR

,	•
oxyacanthæ Grv Er 877 FGA	brevicollis IIId in Newm 187 B
fossulatum Er 877 SFGPAR.	angusticollis Stph V 344. B
impressum Hr 176 Hely	Robynsii Wsm Enc Belg 1119 F
cæsum Grv-Er 878 SFGPA	pallipes Cuss Soc 52, 613
nigriceps Ksw Stet 50.232 F.I	velox Hr 188 Helv
minimum Er 878 GPA	
pusillum Gry-Er 879 Eur	Oncognathus Lcd Gen II 144
florale Pk-Er 879 Eur	Eugnathus Mls Op I 1
maculicorne Hr 178 Helv	Englicentus mes Op 1 1
alpestre Hr 178 . Helv	longipalpis Mls Op I 3 F
nigrum Grv Er 880 SGA	
salicis Glh Er 880 S	Anthobium Stph Er 890
amabile Hr 567 Helv	
cribrosum Hr 568 Hely	florale Gry Er 891 FGAH
brunneum Pk-Er 881 Eur	triviale Er-892 BFGPA
lucidum Er-881 SFGPAR'	nigrum Er 892 Helv
Heerii-Hr 571. Helv	atrum Hr 178
vile-Er 882 / . FGA	obsoletum Er 892. Lus
striatum Grv Er 882 Eur	excavatum Er 893 AP
pygmæum Pk Er 883 SFGPA	robustum Hr 179
inflatum Glh Er 883 SFGPAR	abdominale Ol-Er 893 FGPA
rufulum Er 883 A	fuscipenne Hr 183 Helv
brevicorne-Er 884 FI	limbatum Er 894 GA
lineare Zit Er. 884 SGA	adustum Hr 182 Helv
testaceum-Er 885 FGPA	ophthalmicum Pk-Er894 segra
deplanatum Glh-Er 885 Eur	sorbi Glh-Er 895 Eur
concinnum Msh-Er 886 BFGPA	rhododendri-Bd 148 . API
planum Pk-Er 886 Eur	pallens Hr 570 Helv
læviusculum Glh Er 887 s	tempestivum Er 895 Sard
Fahræi Ztt Er 888 s	scutellare-Er 895 FAP
fenestrale Ztt Er 888 Lap	montivagum Hr 184
pubescens Ztt Er 889 Lap	minutum F-Er 896 Eur
alpinum Ztt Er 889 Lap	paludosum Hr 479
luridum Glh-Er 889 F Finl	brevicolle Hr 568 Helv
cursor Grv Er 890 Borus	lapponicum Mnh Er 899 Lap
D. 111 CH II C	fllavipenne Er 896
Boreaphilus Shlb Er 899	montanum-Er 897 FPA
Chevrieria Hr 188	alpinum Hr 180
Coryphium Stph V 344	lævicolle Hr 180 Helv
	appendiculatum Hr 181 Helv
Henningianus Shlb Er 899 sr	luteicorne Er 897 Sicil

anale Er 898 GAT longulum-Ksw Stet 47.78 GA nivale Hr 569 Hely luteipenne-Er 898 GA puberulum Ksw Stet 48, 328 A longipenne Er-898 SFGA Imhoffii Hr 184 " Helv palligerum Ksw Stet 47.78 A impressicolle Ksw Soc 51,437 Pyren angustum Ksw Soc 51.436 Pvr

#### \*adustum Ksw Soc 51. 438 F. umhellatarum Ksw id 439 Pvr PROTEINIDÆ

## Proteinus Ltr Er 902

brachypterus F-Er 903 Eur brevicollis-Er 903 macropterus Glh-Er 903 SGPAR atomarius-Er 904 FGA

#### Megarthrus Stph Er 904

depressus Pk-Er 905 Eur sinuatocollis Led-Er 905 · FP denticollis Bek-Er 966 Eur hemipterus Ilg-Er 906 Eur affinis Mil Ver Wien II 28 Λ

Phlæobium Er 907

clypeatum Mir-Er 907 FGPA corticals Lcd 494

Glyptoma Er 908

corticinum Mts Er 909 Pseudopsis Nwm Er 014

sulcatus Nwm-Er 914:

Micropeplus Ltr Er q11

porcatus F-Er 911 Eur cælatus Er 912 GA fulyus-Er 912 BF staphylinoides Msh-Er 913 BFP tesserula Crt Er 913 BSAR

> PSELAPHIDES. A Mon Rev Soc 44, 73

Batrisus A 80

formicarius A-81 Eur Delaporti A-84 Eur venustus A-85 Eur Brullei A Mon 47 Bugueti A Mon 50 oculatus A-86 FGAR exsculptus Hmp Stet 50.257 a

Chennium Ltr A 88 hituberculatum Ltr A 89 Eur. Centrotoma Heyd Stet 49, 182 lucifuga Heyd Stet 49, 182 6

Tyrus A 89 mucronatus Pz-A 90 . SFGAR

· H

Ctenistes Rchb A 96 palpalis Rchb-A 97 Eur Dejeanii Srv A Mon 48

Ghilianii A 99

Pselaphus IIbst A 100 Eur

Heisei Hbst-A 101 Herbstii Rchb A Mon 20 dresdensis Hbst-A 102 Eur l longicollis Rchb A Mon 24 longipalpis Ksw Soc 51.401 F Bryaxis Lch A 103 sanguinea F-A 104 Eur longicornis Lch A Mon 24 v laminata Mts fossulata Rehb-A 106 Eur tibialis A 106 FI xanthoptera Rchb-A 107 BFGA rubripennis A Mon 29 depressa A Mon 28 hæmoptera A-108 Eur xanthoptera A Mon 29 Lefebyrii A-108 Eur Helferi Scht A 109 FGAL pulchella Schm Schuppelii A 110 FΛ hæmatica Rchb-A 110 Eur iuncorum Lch-A 113 Eur Chevrierii A 114 AI opuntiæ Scht A 115 Eur. impressa Pz-A 117 Eur antennata A-118 FP nigricans Lch Zool Jour 26.4531

#### Tychus Lch A 121

niger Pk-A 122 Eur ibericus Mts-A 123 FGR. v dichrous Scht castaneus A 124 RI Inherculatus-A 125 F

# Bythinus Lch A 126

clavicornis Pz-A 127 BSGPAR rugicollis Lch Zool Jour 26.4481 nigriceps Lch A 128 Alp puncticollis Dnn-A 129 Eur Chevrolati A Mon 41

validus A 130 GR. nigripennis A 131 BG crassicornis Mts A 132 AR. Chaudoirii Chd

femoratus A 132 GA longulus Ksw in Kst XVI 98 A Erichsonii Ksw in Kst XVI 99 A muscorumKswinKstXVI 100 A bulbifer Rchb-A 133

alabricollis Glh A Mon 38 Curtisii Lch-A 134 nodicornis A 135 GAP securiger Rchb-A 136 Eur macropalpus A Mon 39

alobulinalpus A Mon 39 distinctus Chd Mosc 45.177 R Burellii Dnn A 136 luniger A Mon 35

uncicornis A 137 Mulsantii Ksw Soc 51, 422 F

Amaurops Fmr Soc 52. 74

## Aubei Fmr Soc 52. 76 Sicil Trimium A 138

brevicorne Rchb-A 139 SFGPAR brevipenne-Chd Mosc 45.172 A caucasicum Kin Mel III 31 R. leiocephalum A 139 Schmidtii Mrk A 151 GAR

Faronus A 157

Lafertei A 158

Trichonyx Chd Mosc 45.164 sulcicollis Rchb-A 141 BSFGAI

Mærkeli Lcd-A 142 BEGPA sulcicollis Crt A Mon 52

Euplectus Lch A 140

Kunzei A 142 APR Erichsonii A 143 Fischeri-A 144 FGPA Duponti A 145 signatus Rchb-A 145 Enr

Kirbyi Dnn A Mon 54 sanguineus Dnn-A 146 FGPAR

v nigricans Chd Karstenii Rchb-A 146 BSFGAPR.

gracilis Chd Spinolæ A 147 GP nanus Rchb-A 148 FGPAR piceus Mts A 148 ambiguus Rchb-A 149 Eur pusillus Dnn A Mon 59 perplexus J D Fmr 367 minutissimus A 150 FGI

bicolor Dnn A 150 . SEGPAR fennicus Mkl Mosc 45,550 Easterbrookianus Lch A 151 R

Claviger Prsl A 151 foveolatus Mir-Eur testaceus Pz A 453 colchidicus Mts A 154 R. longicornis Mir-A 154 Eur

> SCYDM/ENIDES Schm Anal Ent 41.

Chevrolatia J D Soc 50, 45

insignis J D Soc 50, 45 Holzeri IImp Stet 50. 352

Scydmænus Ltr Schm 5

Godarti Ltr-Schm 6 SEGPAR. scutellaris Mlr K-Schm 7 id Helferi Schin 7 Sicil collaris MIr K-Schm 8 SF GPAR. Chevrierii Hr 368

propinguus Chd Mosc 45.'183 R tuberculatus Chd Mosc id 182 B pusillus Mlr K-Schm 9 BF GPAR exilis Er Fn I 254

bicolor Dnn vicinus Chd.

minutus Chd Mosc 45.'186 R cordicollis Ksw Fmr 347 Dalmanni Glh Schm 10 angulatus Mir K Schm 12 srg impressus Shlb

Wighami Dnn Schm 14 elongatulus Mlr K Schm 12 B Sparshalli Dnn Schm 13 BFG

FGPAR

longicollis Mts Mosc 45, 49 R rubicundus Schm 13 helvolus Schm Zeit V 467 GA parallelus Chd Mosc 45.'187 R. Kunzei Gn Schm 15 Schiædtei Ksw Soc 51. 398 F pubicollis Mir K-Schm 15 FG oblongus Stm-Schm 16 G [PR styriacus Schm Zeit V 468 Styr denticornis Mlr K-Schm 17 FGA ruficornis Dnn Schm 17 [PR. Ferrarii Ksw Soc 51, 399 Lœwii Ksw Soc 51, 398 Motschulskii Stm-Schm 16 GA rutilipennis Mlr K-Schm 19 B

conicollis Mts Mosc 45,49 R. hirticollis Ilg-Schm 19 segpar. fimetarius Chd Mosc 45.'189 R. claviger Mir K Schm 20 GAR. Wetterhalii Glh-Schm 24 segrat quadratus Mlr K

Mäklini Mnh Mosc 44,193 gr intrusus Schm Zeit V 470 FI

Schaumei Luc 132 tritomus Ksw Soc 51, 400 nanus Schm Zeit V 471 exilis Schm 24 minimus Chd Mosc 45.' 494 nunctinennis Stoh Schm 25 B tarsatus Mir K-Schm 27 segapa tanricus Mts Mose 45,48 Taur antidatus Grm-Schm 25 Sicil Helwigii Hbst-Schm 27 FGPAR

Eutheia Stph Schm Zeit V462

rufus Mlr K-Schm 27

conicicallis Emp 359

plicata Glh-SEGAR truncatella Er Schm 30 flavines Mts Mose 45, 50 scydmænoides Stph-BFGB. abbreviatella Er Schm 30

Cephennium Mlr K Schm Zeit V 450 FGPA

thoracicum Mlr K-Schm 29 B laticolle A Fmr 344 Kiesenwetteri A Fmr 344 minutissimum A Fmr 344 FR.

Mastigus Ltr Fmr 353

palpalis Ltr-Fmr 353 prolongatus-Gr Rev 39.328 n

#### CLAVICORNES.

#### Supurde

Leptodirus Scht Stm XX 93 Slagobius Schd Fu Subt 78 Hohenwartli Scht Stm XX troglodytes Schd [97 Illyr angustatus Scht Stm XXII 83 id sericeus Scht Stm XXII 86 id

Necrophorus F Fmr 200

Enr

germanicus L-Fmr 291 v frontalis Esch

humator Gz-Fmr 291 Eur sepulchralis Hr 388 Helv vespillo L-Fmr 291 Eur vestigator Hrsch-Fmr 291 seg

vinterruptus Brl 160 [PAUI fossor Er-Fmr 292 Eur ruspator Er-Fnir 292 Eur sepultor Chp Fmr 292 Enr obrutor Er Fn I 225

mortuorum F-Fmr 292 Enr corsicus Lpt Soc I 390 Cors Sar funereus Gn Sard II 48

## Silpha L Fmr 203

littoralis L.-Fmr 293 Eur thoracica L-Fmr 293 Eur rugosa L-Fmr 294 Eur lapponica Hbst-Glh I 273 Lap ruficornis-Kst XXII 11 H Sard tuberculata Luc 214

vestita Kst XXII 12 Sard sinuata F-Fmr 294 Enr appendiculata Slz

v unicostata Lpt Soc 31.400 dispar Hbst-Fmr 294 terminata Hum В.

sibirica Gbl Kst XXII 10 opaca L-Fmr 294 Souverbii Fmr-295 Pyr Alp alpicola Kst XVII 27 4punctata Schrb-Fmr 295 Eur

carinata Ilg-Fmr 295

lunata F Kst IV 57 API atropurpurea Kst XXII 14 R. 1 italica Kst XXII 15 tristis Ilg-Fmr 296 Enr Eur obscura L-Fmr 296 oblonga Kst XXII 22 Hung verrucosa Mnt Kst IV 59 R. reticulata F-Fmr 296 Eur perforata-Kst XXII 16 R. puncticollis Luc-Fmr 296 FH hispanica Kst XVII 26 F.H turcica Kst XXIII 16 T dalmatina Kst XXII 17 Dalm lugens Kst XXII 18 т granulata Ol-Fmr 296 Eur Carn carniolica Kst XXII 19 nigrita Crtz-Fmr 297 FGPAHI v alpina Grm lævigata F-Fmr 297 FGPA polita Slz v subrotundata Lch v qibba Brl 162 atrata L-Fmr 297 orientalis Brl-Kst IV 64 HTMR.

Necrophilus Ltr Fmr 207 subterrancus Dhl-Fmr 298 FGPA Pteroloma Gli IV 418

Forstræmii Glh II 111 Leptinus Mlr Fmr 310

testaceus Mir Fmr 310 FGPA

Adelops Telk Fmr 310 Bathyscia Schd Fn Subt 79 meridionalis J D Fmr 310 Pyr Aubei Ksw Fmr 311

Schiodtei Ksw Fmr 311 Pyr ovatus Ksw Fmr 311 Руг montanus-Schd 79 Pyr a Pyr A byssinus Schd 79 Khevenhulleri Mil Ver Wien I [131 A

Choleya Ltr Fmr 200 Catops Pk Krtz Stet 52,397 spadicea Stm Krtz 399 GAR intermedia Krtz 401 GA angustata F-Krtz 402 BSFGPAR

oblonga Ltr cisteloides Frhl-Krtz 404 Eur castanea Stm agilis 11g-Krtz 405 SEGPA

acicularis Krtz 406 Sic umbrina Er-Krtz 407 FGAR. fusca Pz-Krtz 407 BSFGPAR.H festinans Spc

picipes F-Krtz 428 BFGPAR. meridionalis A Krtz 428 Helv nigricans Spc-Krtz 429 BFGPAR.

v fuliginosa Er v longipennis Chd coracinus Keln Krtz 431 morio F-Krtz 431 BSFGPAR. dissimulator Spc

nigrita Er-Krtz 432 BFGPAR. grandicollis Er Krtz 432 FGPA chrysomeloides Pz-Krtz 432 id longula Keln Krtz 433 tristis Pz-Krtz 433 FGPARHI

v abdominalis Rsh rotundicollis Keln Krtz 434 FGA neglecta Krtz 434 FGA alpina Glh-Krtz 435 FGP subfusca Keln Eur

fumata Spc-Krtz 436 Watsoni Spc brevicollis Krtz 436 Sicil velox Spc-Krtz 438 FGPAR Wilkini Spc badia Stm Krtz 438 GPA præcox Er Krtz 438 Eur brunnea Stm Krtz 439 GA anisotomoides Spc-Krtz 439 BFGAPR lucida Krtz 439 Dalm strigosa Krtz 441 valida Krtz 441 Hung varicornis Rsh Krtz 442 GA sericea Pz-Krtz 442 Enr truncata Glh v sericata Chd colonoides Krtz 443 quadraticollis A Soc 50. 326 F montivaga Hr 381 Helv ambigua Hr 382 Helv Leachii Spc Stph III 11 Kirbyi Spc Stph III 11 B Marshami Spc Stph III 12 Catopsimorphus A Krtz 444 orientalis A Krtz 444 AΤ v dalmatinus Krtz F arenarius Hmp pilosus Mls Op II 12 Colon Hbst Krtz Stet 50. 163 viennensis Hbst-Krtz 165 FG languidus Er bidentatus Shlb Krtz 166 sgar armipes Krtz Stet 54. 376 puncticollis Krtz 167 dentipes Er

claviger Hbst Krtz 170 FGPA fuscicornis Krtz Stet 52.445 GA

pubescens Krtz 471

scitula Er-Krtz 437

FGA murinus Krtz 172 FAI
PAR dentipes Shlb Krtz 173 Eur
Zebei Krtz Stet 54.377 Helv
GPA
Eur
GA calcaratus Er Krtz 175 FGA
PR BARB SF Krtz 187 FGAPR.

pygmœus Er nanus Er Krtz 187 FGAPR. rufescens Krtz 188 GA denticulatus Krtz 189 G affinis Stm Krtz 189 FGAR angularis Er-Krtz 190 FGPAR

v rectangulus Chd brunneus Spc Krtz 192 BF GAPR. sinuatus Chd Krtz 193 R subdepressus Chd Krtz 194 R latus Krtz 194 GA

Agyrtes Frhl Fmr 298
castaneus F-Fmr 298
bicolor Lpt Fmr 298
glaber Pk Kst XXII 23
sor

Sphærites Dft Fmr 290 glabratus F-Fmr 290 sfgpA

Anisotomidæ Er Fn II 44

Triarthron Mrk Er 45

Hydnobius Scht Er 46

bidentatus Shlb Krtz 166 scan
punctatissimus Stph Er 47avca
armipes Krtz 1615 4, 376 G
puncticollis Krtz 167 FGA
dentipes Er
scrripes Shlb Krtz 168 BSFGAPR

Anisotoma Ilg Er 50

cinnamomea Pz-Er 51 BFGA

oblonga-Er 53 G ferruginea Ila grandis Fmr 316 F lucens Fmr Soc 55.76' rugosa Stph-Er 54 BFGA armata Stm Triepkii Scht Er 55 FGA rotundata Er 56 FGA rhætica Er 57: GA picea Ilg-Er 58 SEGAR obesa Scht Er 59 SGA v brunnea Stm Er 72 dubia Pz-Ee 60 REGA curvipes Scht Zeit III 167 3 curta Fmr 314 E flavescens Scht Er 63 -GA silesiaca Krtz Stet 52,380 G furva Er 64 G ciliaris Scht Er 65 G pallens Stm Er 66 FGA ovalis Scht-Er 67 FGA nigrita Scht Er 68 FGPA rubiginosa Scht Er 69 FG A scita Er 70 G calcarata-Er 71 FGA ferruginea Scht ornata Fmr Soc 55, 30' F nitidula Er 74 badia Stph Er 74 BEGA mæsta IImp Stet 50, 354 hybriba Er 75 parvula Shlb Er 76 BSFGAR vittata Crt Nat Hist V 276 R latifrons Crt B Cyrtusa Er 77

subtestacea Glh-Er 78 SFGA minuta Ahr-Er 79 FGA latipes Er 80 G pauxilla Scht Er 81 GPA Colenis Er 82

dentipes Glh-Er 83 BSFPA

Agaricophagus Scht Er 84 cephalotes Scht Er 85 FGA conformis Er 86 GA

Liodes Ltr Er 87

humeralis F-Er 88 BSFGA axillaris Glh-Er 89 SFGA glabra Kgl-Er 90 SFGA serricornis Glh Er 90 G castanea Hbst-Er 91 BSFGA orbicularis Hbst-Er 91 SFGA

Amphicyllis Er 93
globus F-Er 93
globus F-Er 93
globus F-Er 93

staphylæus Glh globiformis Shlb-Er 94 FGR Agathidium Ilg Er 95

nigripenne Kgl Er 96 B3FGA atrum Pk-Er 97 SBEGA pallidum Glh Fmr 324 seminulum L-Er 97 BSFGA badium-Er 98 FG lævigatum-Er 98 BFGA intermedium Fmr 325 mandibulare Stm-Er 99 BFGA plagiatum Glh-Er 100 piceum-Er 101 FGA rotundatum Glh-Er 101 SFGA varians Bck Er 102 GA nigrinum Stm-Er 102 FGA discoideum Er 103 FGA marginatum Stm-Er 103 8FGA hæmorrhoum Er 104

striatum Krnk Mosc 32.186 R.

Clambus Fsch Fmr 327	marina Mts Mosc 45.525 Taur
armadillo De G-Fmr 327 F	Guerini Alb Fmr 333 F abbreviatella Hr Er 23 FGP
minutus Stm-Fmr 327 FG	curta Glm 92
pubescens Rdt-Fmr 327 FA	sericans Hr-Er 23 Eur
punctulus Bck-Fmr 328 . sg	depressa Glm 51
01	Montandoni Alb- FGA
Calyptomerus Rdt 159	v pumila Er 22
Comazus Fmr 328	sericans Glm 52
enshamensis Stph-Fmr 328 BfA	v bifoveolata Alb
alpestris Rdt 159	rivularis Alb FGR
	similis Glm 53
Sphærius Wlt Fmr 329	Chevrolati Alb- FGP
Microsporus Kln Melet V 64	pygmea Er.31
acaroides Wlt-Fmr 329 FGAR	parallelogramma Glm 54 cephalotes Alb Rev 44. 52 F
obsidianus Kln	abdominalis Fmr 331 F
	Titan Nwm Mag Ent II 201 B
TRICHOPTERIDÆ Er Fn II 43	
Trichopteryx Krb Er 18	Ptilium Glh Er 24
	Boudieri Alb FGR
laurica Mts Mosc 45.527 Taur	tranversale Er 28
brevipennis Er 21 FGA	marginatum A Fmr 336 F
clavipes Glm 49	minimum Hbst : FGPAR
picicornis Mnh Mose 43.84 n	foveolatum: Alb
grandicollis Mnh-Er 20 Eur	excavatum Er 27
fascicularis Glm 43 fucicola: Alb-Fmr 332 F.	pulchellum Alb Glm 95 FG
lucicola: Alb-Fmr 332 F. brevis Mts Mosc 45,533 R.	vittatum Mts Mosc 45, 521 R
atomaria de G-Er 19 Eur	minutissimum Ljg-Er 24 sfg trisulcatum A [PR
flavicornis Wlt.	canaliculatum-Er 25 FGPA
Chevrieri Alb	minutissimum Hr
ilpina Alb Rev 44.52 Alp	myrmecophilum Alb- FGPAR
elevata Mts Mosc 51.'252 R.	inquilinum Er 26
ascicularis IIbst-Er 19 Eur.	exaratum Alb FG
intermedia Glm 45	affine Er 27
rolans Mts Mosc 45, 529 R	discoideum Glm 73 FG
horacica WIt Glm 48 FGR	cæsum-Er 26 F.G
melanaria Alb	latum Glm 72
ittenuata Glm 49 G	trisulcatum Stph III 61 B
nunda Mts Mosc 51.'252 n.	curtum Alb Rev 44. 52 . F

rugulosum Alb fuscum Er 28 fuscipenne Frst Fmr 337 Spencei Alb-.. FGAR angustatum Er 29 oblongum Glm 78 Kunzei Hr-Er 29 FGPAR longicorne Mnh saxonicum Glm 81 suturale Hr Er 30 FGPAR spinipenne Cml 21 bicolor Mts Mosc 45. 512 aterrimum Mts id 507 brachypterum Alb Rev 44.53 F filiforme Fmr 338 testaceum Hr Er 31 FGPA v limbatum Hr Glm 59 ratishonense Glm 61 G gracile-Glm 62 apterum Guér-Er 32 FGPAR pallidum Er 35 microscopicum WltGlm65 GA tenellum Er 33 angustulum Glm 66 nanum Stph III 60 B minimum Msh I 80 В minutum Stah III 61 R Ptenidium Er 234

nunctatum Glh-Fmr 341 segr alutaceum Glm 84 formicetorum Krtz Stets 1.167 G fuscicorne Er 37 littorale Mts Mosc 45.517 evanescens IIr-Eur apicale Er 36 v elongatulum Mts [518 R myrmecophilum Mts Mose 45. pusillum Glh-Er 35 SEGPR nitidum Hr quadrifoveolatum Alb

FGA | lævigatum Er 36 Gressneri Er 38 G punctulum Stph III 62 perpusillum Msh I 80 melas Msh I 78 nitidum Stph III 60

B

Nossidium Er 17 Fmr 330 pilosellum Msh-Emr 330 BFA Ferrarii Rdt 151 nitidulum Msh I 78 brunneum Msh I 78

CLYPEASTRIDÆ Rdt 572

Clypeaster Lir Rdt 572 nusillus Glh-Rdt 572 convexiusculus Mts Mosc 49. [90 H.

Scricoderus Stph Gruphinus Rdt 573 lateralis Glh-Rdt 573 piceus Cml-Rdt 573 FGAL

dubius Msh I 234

Corylophus Stph Rdt 573 cassidoides Msh-Rdt574 BFAI

SCAPHIDIDÆ Er Fn II 4 Scaphidium Ol Er 4 4maculatum Ol-Er 5 ESFGPA

Scaphium Krb Er 6

immaculatum Ol-Er 7 BFGPA Scaphisoma Leh Er 8

agaricinum L-Er 9 Eur

,	- /
holeti Pz Er 9 FGPI	unicolor L-Mrs 261 Eur
assimile-Er 10 FG	cadaverinusHfm-Mrs 291 Eur
limbatum Er 11 A	terricola Grm Mrs 294 FGPA
Inibatan C. 1.	merdarius Hfm-Mrs 297 Eur
HISTERIDÆ Mrs Soc 5356.	distinctus Er Mrs 300 GPA
	binotatus Er-Mrs 303 F.PH
Hololepta Pk Mrs 53. 135	caliginosus Stph Mrs 310 B
	fimetarius Hbst-Mrs 428 FGPAR
plana Fuesi-Mrs 143 Eur	sinuatus F
Platysoma Lch Mrs 248	græcus Brl-Mrs 429 F.M
racjooma non mio ma	neglectus Grm-Mrs 430 BSFGP
frontale Pk-Mrs 268 Eur	uncostriatus-Mrs 432 H
depressum F-Mrs 271 Eur	ignobilis-Mrs 432 F
v deplanatum Glh	carbonarius Ilg-Mrs 434 Eur
oblongum F-Mrs 275 Eur	ruficornis Grim Fmr 266 F
ineare Er-Mrs 276 SEGPH	myrmecophilus Mls
angustatum Him-Mrs 277 segra	ventralis-Mrs 435 F
filiforme Er-Mrs 278 F.AH	purpurascens Hbst-Mrs536Eur
dalmatinum Kst	nigellatus Grm-Mrs 538 FGA
evicolle Kst XX 2 Sard	marginatus Er-Mrs 540 FGFA
Survey Su	stercorarius Hfm-Mrs 546 Eur
Phelister Mrs 462	sinuatus Ilg-Mrs 553 Eur
The second secon	uncinatus Ilg
Rouzeti Fmr Mrs 488 F	4notatus Serb-Mrs 556 Eur
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	lugubris Trq-Mrs 560 FP
Margarinotus Mrs 549	mærens Er-Mrs 563 Illyr
scaber F-Mrs 553	sepulchralis Er Mrs 565 A
H.	funestus Er-Mrs 571 FAH
Hister L Mrs 54, 161	bissex striatus F-Mrs 572 Eur
· ·	sordidus A Mrs 577 II.
major L-Mrs 173 Eur.	scutellaris Er-Mrs 579 AI
inæqualis F-Mrs 184 Eur.	bimaculatus L-Mrs 582 Eur
maculatus L-Mrs 204 Eur	12striatus Schrk-Mrs 586 Eur
wthiops IIr	corvinus Grm-Mrs 588 FGA
Marshami Stph	puncticollis Rdt Mrs 590 A
pustulosus Gn-Mrs 206 Sard	*puncticollis Hr Mrs 591 Hely
amplicollis Er-Mrs 208 H.	nigritus Stph III 149 B
grandicollis Hg-Mrs 209 Lus	striola Shlb Ins Fen I 25 Finl
helluo Trq-Mrs 215 FP	4lineatus Wit Reise 64 II.
4striatus Glh-Mrs 248 Eur	Krynickii Krnk Mosc Leg 174
teter Trq-Mrs 259 FP	[R.
1	(

(64) detersus Ilg-Mrs 396 SF.HI Epierus Er Mrs 671 melas Kst retusus Ilg Mrs 688 ΑI concinnus Gbl Mrs 400 mundus Hmp (Dendr) nitidulus Pk-Mrs 402 Eur comptus lig-Mrs 699 Godetii Brl Mrs 734 · subnitidus-Mrs 404 FRIM Carcinops Mrs 55, 83 algericus Pk-Mrs 406 F. HI puncticollis Kst Mrs 755 BI Eur minimus A-Mrs 90 forvus Er-Mrs 406 F.HM pumilio Er-Mrs 91 F.H immundus Glh-Mrs 408 SF'GAR rugifer Pk Mrs 733 SGA Paromalus Er Mrs 100 speculifer Ltr-Mrs 411 Eur æneus F-Mrs 413 Eur complanatus llg-Mrs 109 FGAP prasinus Er Mrs 414 parallelepipedus Hbst - Mrs Eur virescens Pk-Mrs 440 1116 FGPA v geminus Dft flavicornis Hhst-Mrs 117 Eur cribellatus Stv Mrs 442 chalcites Ilg-Mrs 445 Eur. Hetærius Er Mrs 137 affinis Pk sesquicornis Prsllautus Er Mrs 459 FGA pastoralis J D-Mrs 463 F. quadratus Ilq-Mrs 140 tridens J D-Mrs 501 F. Dendrophilus Leh Mrs 146 ciliaris Mls rotundatus Ilg-Mrs 503 Eur punctatus IIbst-Mrs 148 Eur piceus Pk-Mrs 505 Eur pygmæus L-Mrs 150 BSFGP serripes Mrs 677 F.17 formicetorum A mediocris Mrs 679 fulvipes Mrs 680 Tribalus Er Mrs 151 amœnus Er Mrs 681 AHR. spretulus Er-Mrs 682 Las scaphidiformis Ilg-Mrs 157 F.II sabuleti Rsh Mrs 749 mauritanicus Luc 230 longistrius Mrs 684 minimus Rss Mrs 158 API metallescens Er-Mrs 686 F.1 Saprinus Er Mrs 327 æmulus Ilg-Mrs 687 F.H corsicus Mrs 688 Cors maculatus Rss-Mrs 356 F.ITR herbeus Mrs 689 Hung

arenarius Mrs 691

rubripes Er

rufipes Pk-Mrs 692

antiquulus 11g Mrs 732

granarius Er-Mrs 693

SEGPAR

P.A

ornatus Er-Mrs 361 interruptus Fsch externus Fsch-Mrs 365 R. biguttatus Sty-Mrs 366 R. semipunctatus F-Mrs 377 F. GAI Hung

conjungens Pk-Mrs 694 Eur 4striatus Hím-Mrs 703 bsfapi specularis Mrs 704 F.G. sabulosus Fmr-Mrs 714 F.B. crassipes Er-Mrs 717 FGAHL grossipes-Mrs 718 F.H. rugifrons Pk-Mrs 724 FGPAHMR

Teretrius Er Mrs F 282

curtus Rsh Mrs 751

picipes F-Mrs F 283 BSFGPA Plegaderus Er Mrs F 283

saucius Er-Mrs F 283 SF GA
vulneratus Pz-Mrs F 283 SF
cessus IIg-Mrs F 284 SFG
dissectus Er-Mrs F 284 Gyp
discisus Er-Mrs F 284 FG
Ottii-Mrs F 285 FG
pusillus Rss-Mrs

Glymma Mrs

Candezii Mrs Belg Onthophilus Léh Mrs F 285

sulcatus F-Mrs F 285 exaratus Ilg-Mrs F 285 f.
striatus F-Mrs F 286 Eur
affinis Rdt-Mrs A

Bacanius Le C Phil 53. 291

rhombophorus A-Mrs F 288 F Abræus Leh Mrs F 286

globulus Crtz-Mrs F 286 sf gpa globosus Ilfai-Mrs F 286 Eur granulum Er-Mrs F 287 fgpa

Acritus Le C Mrs F 287

parvulus A-Mrs F 287 punctum A-Mrs F 287 rilyus-Mrs domarius A-Mrs F 288 right September 1988 right September 1988

PHALACRIDÆ Er Fn II 405

Phalacrus Pk Er 109

maximus Fmr Soc 52, 77 H
corruscus Pz-Er 110 BSFG
grossus Er 111 GAM
substriatus Glh-Er 111 Eur
caricis SIm-Er 113 BSFGA

Tolyphus Er 108

granulatus Grm-Er 108 F.1

Olibrus Er 113

corticalis Pz-Er.114 BFGPA zenescens Kst XXV 60 Sard zeneus Ilg-Er 115 BSFG bicolor F-Er 116 BSFGH bimaculatus Kst XIII 26 I liquidus-Er 117 AIII discoideus Kst XXV 61 Sard NITIDULIDÆ Er Fn II 433

Cercus Lir Er 126

pedicularius L-Er 126 Eur bipustulatus Pk-Er 127 ESFGPA sambuci Er-127 FGPA dalmatinus Er 128 GA rufilabris Ltr-Er 129 BFGPAI

Brachypterus Kgl Er 130

quadratus Crtz Er 130 GA gravidus Ilg-Er 130 Enr laticollis Kst XV 35 Dalm vestitus Ksw Soc 51, 578 F. cinereus Hr-Er 131 FGPA pubescens Er-132 BFGH unicolor Kst XVIII 29 Sard urticæ F-Er 132 Eur ater Mts Mosc 49,'93 H. meridionalis Kst XV 28 - 11 fulvipes Er Zeit IV 231 1 labiatus Er Zeit IV 232 1 fulvus Er Zeit IV 232 AT rubiginosus Hr-Er 133 FGPA affinis Hr 411 Helv flavicornis Kst XV 40 glaberrimus Pk Glh I 250

Carpophilus Stph Er 134

rubripennis Hr-Er 135 PAI castanopterus Er Zeit IV hemipterus L-Er 135 Eur v bipustulatus Hr-Er 436 4signatus-Er Zeit IV 257 F.GI mutilatus-Er Zeit IV 258 HI hemipterus F 6pustulatus F-Er 137 FGPA

Ipidia Er 139

Helv

pictus Hr 411

4notata F-Er 140 Eur Epuræa Er 140

10guttata F-Er 141 BSFGPA silacea Hbst-Er 142 SEGA æstiva L-Er 143 RSECP v obsoleta Hbst melina Er-144 GA deleta Er-144 FGPA immunda Er-145 FGAL variegata Hbst-Er 146 BSGAP bipunctata-Hr. 398 Helv castanea Dft Er 146 neglecta Hr-Er 147 GPAI obsoleta F-Er 148 BSFGPI distincta Grim-Er 149 FGA parvula Stm-Er 150 SGA angustula Er 150 GA boreella Ztt Er 151 SGA pygmæa Glh-Er 152 BFGA pusilla Ilg-Er 153 BSFGPA oblonga Hbst-Er 154 BSFGPA

terminalis Mnh Mosc 43.95 R Nitidula F Er: 158

melanocephala Msh-Er 156 a

BSFGPAI

BF FGPA

BSFGPA

256 bipustulata L-Er 158 Eur

lævinscula Glh IV 299

longula Er 154

affinis Stph III 40

limbata F-Er 157

florea-Er 155

( (	,,,
	Corvinus Er 177 FG
lexuosa F-Er 159 FGPAHI	subrugosus Glh-Er 178 sgr
obscura F-Er 160 Eur	substrigosus-Er 178 FGA
spustulata F-Er 160 Eur	symphyti Hr-Er 180 FGA
guttata R Shlb Ins Fen 6 Finl	ochropus Stm-Er 180 FG
Soronia Er 161	difficilis Hr-Er 181 FGPA
Solonia El 101	Kunzei Er 182 GA
unctatissima Ilg-Er 162 Eur	
risea L-Er 163 Eur	morosus Er 184 GA
varia F	brunnicornis Stm Er 184 G
	viduatus Stm Er 185. GA
Amphotis Er 165	pedicularius Glh-Er 186 sBFGA
	assimilis Stm Er 187 G
narginata F-Er 165 Eur	serripes Glh Er 187 SEGA
	abdominalis Mts Mosc 49. 92 II.
Omosita Er 166	umbrosus Stm-Er 188 FG
	maurus Stm-Er 189 FG
lepressa L-Er 166 BSFGPA	incanus Stm Er 190 G
sordida F	tristis Stm-Er 191 FGAI
olon L-Er 167 Eur	murinus-Er 191 FGA
iscoidea F-Er 168 Eur	seniculus Er 192 FGA
incta Hr 396 Helv	planiusculus Hr Er 193 GPA
Pria Stph Er 168	nanus Er 193 G
Fila Stpli Er 100	mæstus Er 194 G
ulcamaræ Ilg-Er 169 BFGPI	brachialis Er 195 A
allidula-Er Zeit IV 308 FI	fuliginosus Er 196 Styr
	fibularis Er 197 G
Meligethes Stph Er 169	ovatus Stm Er 198 GA
	flavipes Stm Er 198. GA
ufipes Glh-Er 171 BSFGPI	picipes Stm-Er 199 GA
umbaris Stm-Er 172 SFGA	discoïdeus Er 200 A
ebes-Er 172 FGPA	lugubris Stm-Er 200 GA
eneus F-Er 173 Eur	gagatinus Er 201 G
v olivaceus Glh	egenus Er 202 A
ustralis Kst XV 42 II	obscurus Er 203 G
iridescens F-Er 175 Eur	distinctus Stm Er 203 GA
ngustatus Kst XV 44 . G	palmatus Er 204 G
oracinus Stm Er 175 GA	fumatus Er 205 GA
zureus IIr 406 Helv	erythropus Glh-Er 206 RSFGP1
umilus Er 176 FG	ruficornis Hr 404 Helv
ubæneus Stm-Er 177 FGA	exilis Stm-Er 206 FGA

fuscus Ol II 15º 10 Pyr Cors barbarus Luc 216 v bicolor Luc 215 solidus Ilg Er 207 denticulatus Hr Er 207 brevis Stm Er 208 A [VIII 2 G coruleovirens Frst Rheinl Ver hæmorrhoidalis Frst id G carbonarius Frst id G Astriatus Frsbid G bituberculatus Frst id G cristatus Frst id G luctuosus Frst id G exaratus Frst id G tenebrosus Frst id G ebeninus Frst id G carinulatus Frst id G decoloratus Frst id G atramentarius Frst id G Adens Frst id G funebris Frst id G melanarius Frst id G aquisgranensis Frst id G \*flavicornis Mil Wien Ver I lepidii Mil id 112 A [111 A Kheyenhulleri Mil id 113

Thalycra Er 209

fervida Glh- BSFGPA

sericea Stm Er 209

Pocadius Er 210
ferrugineus F-Er 211 Eur
Xenostrongylus Wlst 127
histrio Wlst 128 Sic
Cychramus Kgl Er 213

Cychramus Kgl Er 213
4punctatus Hbst-Er 214 Eur
fungicola Hr-Er 214 SFGAI
luteus F-Er 215 Eur

Cybocephalus Er 216
exiguus Shlb-Er 217 FGAI
festivus Er 218

Cyllodes Er 210

pulchellus Er 218

ater Hbst-Er 219 SFGPA laticollis Hr 407 Helv

Cryptarcha Shuck Er 221
strigata F-Er 221
imperialis F-Er 222
4 Signata Kst II 15
sulcata Fsch Mosc 44.41
R.

Ips F Er 223

4guttata F-Er 223 Eur 4punctata Hbst-Er 224 Eur 4pustulata L-Er 224 Eur ferruginea L-Er 225 Eur

Rhizophagus IIbst Er 226

grandis Glh Er 228 depressus F-Er 229 SEG cribratus Glh Er 229 SEGA ferrugineus Pk-Er 230 BSFG perforatus Er 231 parallelocollis Glh-Er 231 SFGA nitidulus F-Er 232 dispar Pk-Er 233 BSFG bipustulatus F-Er 234 BSFG politus Helw-Er 235 SEGA cœruleus Wlt Er 236 FGA parvulus Pk-Er 236 BSFGA longicollis Glh IV 639

Nemosoma Ltr Er 238

elongata L-Er 239 BSFGAIR cornuta Stm Cat 77 R. Temnochila Er 241

cœrulea Ol-Er 241 F.GAHI Sicil tristis Mls Op II 10

Trogosita Ol Er 242

mauritanica L-Er 243 Eur caraboides F

Peltis Gfr Er 245

grossa L-Er 245 ferruginea L-Er 246 BSFGPA oblonga L-Er 247 SECA pubescens Er Zeit V 457 R. dentata F-Er 248 SEGA Vyanii-Alb Bey 47, 12 F

Thymalus Dft Er 249 limbatus F-Er 249 RSFCAPI

COLYDIDÆ Er Fn II 253

Sarrotrium Ilg Er 250

clavicorne L-Er 260 BSECA muticum I. crassicorne-Er 260 Λ tereticorne Er 261

Corticus Ltr Er 255

G

tuberculatus Chp-Grm Fn Eur XV 4 AR. tauricus Grm Fn Eur XV 5 R.T celtis Grm id XIV & Dalm foveicoltis Cst-Sic foveolatus Fmr Soc 48.478

Polyscopus Wlt Reise 73

costatus WIt Reise 74

Diodesma Ltr Er 261

subterranea-Er 261 FGA v picea Stm XX 15

Endophleus Er 256

spinosulus Ltr-Luc 340 F.AIT exsculptus Grm Fn Eur XXIV squarrosus Grm id 3 T [2 R.

Coxelus Lir Er 263

pictus Stm-Er 264 FGAI

Tarphius Er 256 gibbulus Grm Fn Eur XXIV [4 Sic

Bitoma Hbst

Ditoma Ilg Er 265 crenata F-Er 266 King

Colobicus Ltr Er 267 emarginatus Ltr-Er 268 FGA

Synchita Helw Er 269 juglandis F-Er 270

mediolanensis Vil Er 271 GAI obscura Rdt 178 Cicones Crt Er 272

variegatus Helw-Er 273 BFGA carpini Crt pictus Er 273 FGA

Aulonium Er 275

sulcatum Ol-Er 276 FGA bicolor Ilbst-Er 277 FGA

G

FG

Colvdium F Er 278 elongatum F-Er 278 BSFGAI filiforme F-Er 279 SFG Teredus Shuck Er 281 nitidus F-Er 282 SEGAL

nolnulus F opacus Hblm Stet 54. 29

Oxylemus Er 282 cylindricus Pz-Er 283 FGA

cæsus-Er 284 Aglenus Er 285

brunneus Glh-Er 285 BSFGA Anonymatus Wesm Er 286 12striatus Mlr-Er 286 FGA

Bothrideres Stm Er 288 contractus F-Er 289 SECA

Pycnomerus Er 200 terebrans Ol-Er 201 FGA sulcicollis Grm Kst XIII 35 GA

Apeistus Mts Mosc 40. 186 Rhopalocerus W Rdt Rondani Vil Knz Zeit I 386 GIR setulosus Rdt 183

Philothermus A Soc 43, 93 Montandoni A Soc 43, 94 F. Pleganophorus IImp Sieb Ver 55. 4

bispinosus Hmp Sieb Ver 55.'3 Trans Cervlon Ltr Er 293

histeroides F-Er 294 BSFGA angustatum-Er 295 impressum-Er 295 deplanatum Glh-Er 296 sfgA

#### THORICTIDÆ

Thorictus Grm in Silb II 150 Spherophorus Wlt Reise 64

grandicollis-Grm Fn Eur XXII laticallis Mts Mosc 39, 70 castaneus Wlt Reise 64

Oochrotus Luc Rev 55. 337 unicolor-Luc Rev 55, 340 Sic

Ceuthocerus Grm Spec 85 ovalis Bck-

advena Grm Spec 85 ferrugineus Lch

Colovocera Mts Mosc 38.177 formicaria Mts Mosc 38, 479 F.B. RHYSODIDÆ Er Fn II 297

Rhysodes Dlm Er 200 Eur sulcatus F-Er 300 exaratus Dim

exaratus Ilg Er 301 sulcatus Grm Zeit II 441 Sic sulcipennis Mls Op II 6 Cucuunæ Er En II 302

euronæus Ahr

Prostomis Ltr Er 3o5

mandibularis F-Er 306 FGPA

Cucujus F Er 307	Phloostichus Rdt Er 314
sanguinolentus L-Er 308 Eur depressus F	
hæmatodes-Er 308 GR	Psammœcus Boud Er 333.
puniceus Grm	bipunctatus F-Er 334 BFGA Boudleri Luc Rev 43,147 Sicil
Dendrophagus Sch Er 329	Silvanus Ltr Er 335
crenatus Pk Er 330 Eur	frumentarius F-Er 336 BSFG
Brontes F Er 331	sexdentatus F bicornis Er 337 AI
planatus L-Er 332 Eur	bidentatus F-Er 338 FG
Læmophlæus Er 315	unidentatus F-Er 338 BSFG similis-Er 339 FG
•	advena Wit Er 339 GII
monilis F-Er 316 sfg	elongatus Glh-Er 340 srg
muticus F-Er 317 FGA	dentatus F Ent S II 503 F.
castaneus Er 318 Tyr Dufourii-Lbh Soc 48, 297 F	Cryptophagidæ Er Fn II 344
bimaculatus Pk-Er 319 BSFGA testaceus F-Er 320 FGA	Telmatophilus Hr Rdt 189
duplicatus Wlt-Er 321 FGA	sparganii Ahr-Rdt 189 FGPA
pusillus Ol Er 321 BFGA	typhæ Fil-Gih II 6' SFGPA
ferrugineus Stph-Er 322 BSFGA	obscurus F- SFGPAI
ater Ol-Er 323 Eur	earicis Ol Glh II 4'
alternans Er 325 FG	Schonherri-Glh I 173 SF
hypobori Per Soc 55, 77' F. clematidis-Er 326 FGA	Antherophagus Ltr Er 343
corticinus Er 327 FGA	nigricornis F-Er 344 BSFGP
Lathropus Er 327	silaceus Hbst-Er 344 FGA pallens Ol-Er 345 SFGPA
sepicola Mlr Er 328 G	Emphylus Er 346
Pediacus Shuck Er 311	glaber Glh-Er 346 BSFGA
depressus Hbst Er 311 G dermestoides F-Er 312 BFGA	Cryptophagus Hbst Er 347
fuscus Er 313 BGAR costipennis Fmr Soc 52.78 Sic	lycoperdi F-Er 349 BSFGP fungorum Pz
compension and ode barro ble	,

Schmidtii Stm-Er 350 FG setulosus Stm-Er 354 EGA pilosus Glh-Er 352 SEGPAI baldensis Er 353 GA saginatus Stm-Er 354 FGA umbratus Er 355 G scanicus L-Er 356 Eur lapponicus Glh IV 286 Lap badius Stm-Er 357 FGA fuscicornis Stm Er 358 GA labilis Er 359 G affinis Stm Er 360 GA cellaris Sen-Er 361 FGA acutangulus Glh-Er362BSFGPA fumatus Glh-Er 363 BSFGPA quercinus Krtz Stet 52,228 G denticulatus IIr 425 FP dentatus Hbst-Er 364 FG fasciatus Krtz Stet 52,228 GA distinguendus Stm Er 365 GA bicolor Stm Er 366 GA bimaculatus Glh Er 366 sgpa dorsalis Shlb Er 367 SGAR subdepressus Glh-Er 368 sFGA vini Pz-Er 369 FGPA villosus Hr 425 Hely SFPGA crenulatus Er 369 pubescens Stm Er 370 FGA populi Pk Hr 423 SEP brunneus Glh I 174 . sn excisus WIt Isis 38, 271 :. G

Paramecosoma Crt Er 371

elongata Er 371 GA nigripennis Pk Er 390 BSF GPAI abietis Pk-Lir 371 BSF GPAI pulchella IIr 427 lielv pilosula-Er 373 GI melanocephala Hbst-Er 374 cognata Er 392 FGA serrata Glh Er 374 s G [asF GPA] atra Hbst-Er 392 BSF GPA

integer Hr 425 Helv Hypocoprus Mts Mosc 39.72
Schmidtii Stm-Er 350 FG Murmeconomus Chd

formicetorum Mts GR. Hochhuthii Chd Mosc 45. 207

Atomaria Stph Er 375

ferruginea Shlb Er 377 sgar. fimetarii Hbst-Er 377 segpa nitidula Hr 429 Hely alpina Hr 430 Helv fumata Er 378 GA nana Er 379 GP umbrina Glh-Er 380 SFGPA rubella Hr 431 Helv rufa Hr 431 Hely nitida Hr 432 Hely diluta Er 380 FGA badia Er 381 G prolixa Er 381 G procerula Er 382 F.G pulchra Er 383 GA elongatula Er 383 GA linearis Stph-Er 384 BFGPA unifasciata Er 385 scutellaris Mts Mosc 49.'88 II contaminata Er 385 mesomelas Hbst-Er 380 ESFGP gutta Stph-Er 387 BFGPA rhenonum Krtz Stet 53.96 G fuscipes Glh-Er 388 SFGB peltata Krtz Stet 53.95 munda-Er 388 . FGA impressa Er 389 GA bicolor-Er 390 FGAL nigripennis Pk-Er 390 BSFGPAI pulchella Hr 427 Helv GI basalis Er 391 GA FGA

gibbula Er 393 fuscata Sch-Er 394 FGA salicicola Krtz Stet 53.97 G apicalis Er 395 G gravidula Er 395 G humeralis Krtz Stet 53.98 HI atricapilla Stphnigriceps Er 396 berolinensis Krtz Stet 53 94 G pusilla Pk-Er 397 BSFGPA turgida Er 397 FGanalis-Er 398 FGPA terminata Cml-Er 399 FGPAI versicolor-Er 399 GP ornata Hr pallida Wist An Nat Hist XVIII [452 B

Epistemus Stph Er 400 globosus Wlt Er 401 FGA palustris Wlst An Nat Hist

dimidiatus Stm-Ēr 40t bfgpa ovulum-Ēr 402 fga globulus Pk-Ēr 402 Ēur exiguus Ēr 403 ga

# Orthoperus Stph

Pitophilus Hr 433 Microsphæra Rdt 159

atomus-Glh I 185 sFP atomarius Hr 433 brunnipes Ghl I 185 esp corticalis Rdt 159 A

#### LATHRIDIDÆ

Langelandia A Soc 42.227 | constrictus Hum-M elongatus Crt-Mnh anophthalma A Soc 42.228 FG1 | clathratus - Mnh 84

Monotoma Hbst A Soc 37.453

conicicollis Guér-A 455 FGR brevipennis-Knz Zeit I 383 GA scabra Knz Zeit I 384 angusticollis Glh-A 457 8FGA guisquiliarum Rdt 203 trapezicollis Chd Mosc 45.'210 n picipes Hbst-A 458 brevicollis-A 460 FG spinicollis-A 463 spinigera Chd Mosc 45.'211 R 4collis-A 465 BSFGA punctaticollis A Soc 43. 73 F longicollis Glh-A 437 flavipes Knz Zeit 1 386 GA 4 foveolata-A 468 FGA rufa Rdt 203

#### Holoparamecus Crt

An Nat Hist [XVIII 453 B singularis Bek- BFI

Villæ A 243 caularum-A 244 FA niger A 246 Sicil

Lathridius Hbst Mnh Zeit V 67

lardarius de G Mnh 68 BSFGAR angusticollis Hum Mnh 71 Eur variolosus Mnh 73 Lap Finl angulatus Mnh 74 GAR. lapponum Mnh 75 Lap alternans Mnh 76 rugicollis Ol Mnh 76 volgensis Mnh 77 carinatus Glh Mnh 78 BSGAR incisus Mnh 80 GAR constrictus Hum-Mnh 81 segale clongatus Crt-Mnh 83 BSFGP FGA

R.

A

liliputanus Vil Mnh 85 GAL serrata Pk-Mnh 28 SEGAR exilis-Mnh 86 FGAP hella Rdt 208 collaris-Mnh 86 F laticollis Mnh 29 S nanulus Mnh 87 Α axillaris Mnh 30 concinnus Mnh 88 GA melanophthalma Mnh 30 Finl hirtus Glh Mnh 89 BSGAR formicetorum Mnh 31 GR rugosus Hbst Mah 90 BSFGAR illæsa Mnh 33 R. rugipennis Mnh 92 longicornis Hbst Mnh 34 BSGAR planatus Mnh 93 cylindrica Mnh 35 GAR. SGAR transversus Ol-Mnh 94 umbilicifera Mnh 37 Eur GAR sculptilis Hum crenicollis Mnh 37 FR cordaticollis A Soc 50.332 F lacerata Mnh 38 Finl Genei A Soc 50, 332 Sard foveola Bck Mnh 39 SEGA minutus L-Mnh 96 Enr ! linearis Pk Mnh 40 BSGAR porcatus Hbst rubrines Mnh 41 SR anthracinus-Mnh 97 fulva Cml Mnh 42 AR. PARI assimilis Mnh 98 GPAR longicollis Ztt Mnh 43 SAR scitus Mnh 99 GAR lateritia Mnh 44 Finl consimilis Mnh 99 s Finl elongata Hum-Mnh 44 ESGAIR gemellatus Mnh 100 Fint | ferruginea Msh-Mnh 45 BSGAR parallelocollis Mnh 101 Finl | subacuminata Mnh 46 brevicornis Mnh 102 FGAI curticollis Mnh 47 Taur carbonarius-Mnh 103 FG gibbosa Hbst-Mnh 49 Eur filiformis Glh-Mnh t04 SFGR transversalis Glh-Mnh 51 Eur elegans A Soc 50, 334 F taurica Mnh 54 Taur parallelus-Mnh 106 GA brevicollis Vil Mnh 52 PAL tantillus Mnh 106 GA [38 G hortensis Mnh 52 limbatus Frst Rheinl Ver VIII crocata Mnh 53 GA nodifer Westw Mnh 109 B parvula Mnh 54 FAI testaceus Stoh Mnh 109 trifoveolata Rdt 211 B fuscula Hum-Mnh 55 Eur Corticaria Msh Mnh Zeit V 16 similata Glh-Mnh 56 Eur pubescens Ilg-Mnh 18 Eur subtilis Mnh 57 s Finl piligera Mnh 19 APR suturalis Mah 58 R. interstitialis Mnh 21 Lap truncatella Mnh 59 PAIR crenulata Glh-Mnh 22 BSFGAR fulvipes Cml Mnh 60 FAI denticulata Glh Mnh 23 BSGA distinguenda Cml-Mnh 61 FPAL saginata Mnh 24 AB fuscipennis-Mnh 62 impressa Ol Mnh 24 FGA lapponica Ztt Mnh 65 Lap badia Mnh 25 AR. nigricens WIt Mah 66 C campicola Mnh 26 nigricollis Ztt Mnh 66 Lap

rufula Ztt Mnh 66 macularis Fuss Herm V 127 A angulosa Mts Mosc 49.'90 H.R. Dasycerus Brong Rdt 212 sulcatus Brong-Rdt 213 Eur echinatus Gn Sard I 29 Sard Myrmekixenus Chvl in Silb III 267 subterraneus-Chyl id 268 Eur epulo Mkl Mosc 46.184 picinus A Soc 50. 33 Cors vaporiariorum-Guér Soc 43. [70 FG Mycetaa Stph Rdt 197 hirta Msh-Rdt 197 BSFA Symbiotes Rdt 108 latus-Rdt 198 pygmæus Hmp Stet 50.353 G Agaricophila Mts Mosc 38.175

Clemmus Hmp Stet 50. 353 troglodytes Hmp Stet 50.353 G MYCETOPHAGIDÆ Er Fn II 404 Mycetophagus Helw Er 406 4pustulatus L-Er 406 BSFGA piceus F-Er 407 FGBA variabilis Helw 10punctatus F Er 409

atomarius F-Er 410

fulvicoltis F-Er 412

Lap | populi F-Er 412 SEGA 4guttatus Mir-Er 413 RSGA Triphyllus Ltr Er 414

punctatus F-Er 414 BSFGA suturalis F Er 415

Litargus Er 415 bifasciatus F-Er 416 FGPA

Typhæa Crt Er 417 fumata L-Er 418 Eur Biphyllus Shuck Rdt 188 Eur

lunatus F-Rdt 188 Sard frater A Soc 50. 330 Diplocælus Guér Lcd Gen II 667

fagi Guér-A Soc 50, 329 Berginus Er 404

tamarisci-Er 404 F.I DERMESTIDÆ Er Fn II 449

Byturus Lir Rdt 216 fumatus L-Rdt 216 tomentosus F-Rdt 216 BSFGPA

Dermestes L Er 424

vulpinus F-Er 426 Eur sibiricus Er Kst XXII 29 R. FGA cadaverinus F-BSFGA domesticus Grm Kst XXII 32 multipunctatus Helw-Er 411 Frischii Kgl-Er 420 BSFGA dimidiatus Stv-Kst XX 13 SGA

GA

murinus L-Er 429 Enr l hirticollis F Kst XIX 37 111 thoracicus Gn I 22 pardalis-Bilb in Sch II 90 coronatus Sty in Sch II 85 R. undulatus Brahm-Er 429 Eur atomarius-Er 431 FGA tessellatus F-Er 432 Eur mustelinus-Er 433 Eur laniarius Ilg-Er 434 Eur sardous Kst VI 49 F. HIM diadema Mts Mosc 49.'89 aurichalceus Kst VI 50 Sard ater OI-Er 435 FGAI fuliginosus Rss Er 436 AΙ hæmorrhoidalis KstXXV64 F. lardarius L-Er 436 Eur

# latissimus Blz Herm I 180 A Attagenus Ltr Er 438

bicolor F Er 437

pellio L-Er 440 Eur Schæfferi Hbst-Er 440 SFGPA sordidus Hr 438 megatoma F-Er 441 FGPAI dalmatinus Kst X 44 Dalm marginicollis Kst XII 76 H 20guttatus F-Er 442 Eur pœcilus Grm-SH bifasciatus Ol II 9º 43

pantherinus Ahr Er 442 GA fallax Gn-Kst XXI 2 maritimus Gn Sard II 60 Sard obtusus-Glh in Sch II 88 GPH verbasci L-

trifasciatus F Kst X A4 bifasciatus-Rss Mant II 79 FIII tigrinus F Ent S I 229 puicher Fld Transc II 226 R. brunneus Fld Transe II 226 R. hirtus F-Er 460

Megatoma IIbst Er 443 undata L-Er 444 Ene

Hadrotoma Er 444

marginata Pk-Er 445, SGPAR nigripes F-Er 446 glabra Shlb Glh IV 282 SR

Trogoderma Ltr Er 446

versicolor Crtz-Er 448 picta Kst XXII 39 Dalm variegata Kst XXII 40 Sard elongatula F-Er 448 nigra Hbst-Er 449 SEGPA villosula Dft-Er 449 GA holosericea Shlb Glh IV283 Lap

Tiresias Stph Er 450 serra F-Er 451 BSFGP

Anthrenus Gfr Er 452

scrophulariæ L-Er 454 Eur gravidus Kst XIII 37 Dalm isabellinus Kst XIII 38 п. pimpinellæ F-Er 454 Eur delicatus Ksw Soc 54, 579 Pvr nitidulus Kst X 47 Monten apicalis Kst X 48 Dalm verbasci-F S El I 107 Eur signatus Er 456 musæorum-de G IV 203 Eur fuscus-Ol II 14° 5 Eur claviger-Er 458 Eur molitor A Soc 50.335 Cand

minutus Er Kst XVIII 30 mir. Trinodes Ltr Er 459

Eur

Orphilus Er 461	regalis Stin 13 Hung Dennii Crt Er Fn II 481 BGA
glabratus F-Er 462 FPAHI	pilula L-Stfn 14 Eur
BYRRHIDÆ Stfn Zeit IV 4	v arietinus Stfn 17 fasciatus F-Stfn 18 BSFGPA
Nosodendron Ltr Er Fn II 465	pilosellus Hr Stfn 20 pi dorsalis F-Stfn 21 Eur
fasciculare Ol-Er Fn II 466 Eur	murinus F-Stfn 24 ESFGAP sulcatus Ztt Stfn 23 Lap
Syncalypta Stph Stfn 33	Cytillus Er Fn II 489
setosa Wlt-Er 469 GA paleata Er 470 GA	varius F-Stín 28 Eur pulchellus Hr Stín 30 Alp
setigera Ilg Stfn 33 BSFGPA striatopunctata-Stfn 34 HI	Morychus Er Fn II 491
spinosa Rss-Er 471 BSFGPAI arenaria Stm Stfn 35	æneus F-Stfn 31 BSFGPA [GA transylvanicus Sfr Soc 51. 583
Curimus Er Fn II 472	modestus Ksw Soc 51,583 Pyr nitens Pz-Stfn 32 FGPA
erinaceus Dft-Er 473 PAI	auratus Dít-Stín 36 GA
lariensis Vil Er 474 PA	Simplocaria Stph Stfn 37
hispidus Er 474 A	semistriata F-Stfn 38 Eur
insignis Stfn 26 T decorus Stfn 26 Hung	metallica Stm Er Fn II 494 BSA picipes Glh Stfn 39
Byrrhus L Stfn 6	maculosa Er Fn II 495 A
gigas F-Stfn 8 GA	
lobatus Ksw Soc 51. 580 Pyr	Limnichus Lir Er Fn II 497
Suffriani Ksw Soc 51.580 Pyr	versicolor Wlt-Er 498 FGPA
scabripennis-Stfn 8 A pyrenæus Dfr-Stfn 9 Pyr	pygmæus Stm-Er 498 FGA
pyrenæus Dfr-Stfn 9 Pyr bigorrensis Ksw Soc 51.581 id	sericeus Dft-Er 499 FAI
inæqualis Er 477 Tyr	incanus Ksw Soc 51.584 II.
auromicans Ksw Soc 51.582 Pyr	Bothryophorus Mls Op II 21
signatus Pz-Stfn 10 FGA	
ornatus Pz-Stfn 11 FGPA	atomus Mls 22 F.
glabratus IIr Stfn 23	GEORYSSIDÆ
v striatus Stfn 11	Georyssus Ltr Er Fn II 502
luniger Grm-Stfn 12 GPA	
picipes Dft Er Fn 11 481 A	pygmæus F-Er 502 bsfgpari

substriatus Hr-Er 503 fgpa læsicollis Grm-Er 503 fgpa cælatus-Er 504 fa

#### Parnidæ Er Fn II 505

## Parnus F Er 510

prolifericornis F-Er542 ESFGPA striatopunctatus Hr 466 API griseus Er 513 FGA luridus Er 513 GA lutulentus-Er 514 FGAI viennensis Hr-Er 514 GPA pilosellus Er 515 auriculatus llg-Er 516 BSFGPA nitidulus Hr-Er 516 hydrobates Ksw Soc 51.585 F. caspius Mnt Fld Transc I 232 R.

Pomatinus Stm XXII 62

## Dryops Lch Er 517

substriatus Mlr-Er 518 bfgpA Dumerilii Ltr

Potamophilus Grm Er 518 acuminatus F-Er 519 FGA

# Elmis Ltr Er 524

æneus Mir-Er 526 ESFGPA Maugetii Ltr-Er 526 FGPA obscurus Mir-Er 527 FGPA Volkmari Ltr-Er527 BSFGPAR Germari-Er 528 FGA opacus Mlr-Er 529 FGA Mulleri-Er 529 FGAI parallelepipedus Mir-Er 530 id angustatus Mir-Er 530 FGA pygmæus Mlr-Er 530 FGA cupreus Mir-Er 531 BEGPA subviolaceus Grm-Er53; FGPA sodalis Er 532 GA nitens MIr-Er 533 BSFGA orichalceus Glh IV 395 rugosus Stph V 396

Limnius Mlr Er 522

tuberculatus MIr-Er 523 FGPA Dargelasii Ltr troglodytes-Glh IV 395 s

Stenelmis Dfr Er 534

canaliculatus Glh-Er 535 FGAI consobrinus Dfr Sc Nat III' 161

Macronychus Mir Er 535 4tuberculatus Mir-Er 536 rea

HETEROCERIDÆ Ksw Zeit IV 194 Lin V 281

Heterocerus F Ksw Lin 281 maxillosus Mts Etud 53,15 R. parallelus Gbl-Ksw 282 GAR cornutus Mts Etud 53.15 GR fossor Ksw-282 FGPR. bifasciatus Kst Ksw 298 arenarius Ksw 284 femoralis Ksw 285 BFGIR. marginatus F-Ksw 285 \*maritimus Mts Etud 53.20 R intermedius Ksw 285 gravidus Ksw 285 Sicil pruinosus Ksw 286 F. hispidulus Ksw-287 BGAR arragonicus Ksw 288 obsolctus Crt Ksw 291 BSFGAL lævigatus Pz Ksw 291

multicaulatus Mts Etud 53, 18

fusculus Ksw 291 FGA GR. I pulchellus Ksw 292 FG minutus Ksw-295 E sericans Ksw-995 FCAL marmota Ksw 295 F.H flavidus Bss Ksw 295 I crinitus Ksw 297 Styr murinus Ksw 297 FGI hamifer Gn Ksw 300 Sard nanus Gn Ksw 300 Sard maritimus Guér Icon 69 F.

Sinodendron IIIw Er Fn II 945 cylindricum L-Er 946 Eur

> LAMELLICORNES Er Fn II 552 Mis Fn

> > COPRIDÆ

Ateuchus Wbr Er 749 Scarabaus L Mls 43

sacer L-Mis 45 Typhon Fsch pius 11g-Er 752

AITMR.

v affinis Brl v monacus Fld

puncticollis Ltr Mus V 18 ntr. laticollis L-Er. 754 FGH semipunctatus F-Er 753 F. Ann variolosus F-Er 753

cicatricosus Luc 249 nm Gymnopleurus Ilg Er 754

Mopsus Pil-Er 755 FGAHIMR
pilularius Hbst
Sturmii M'L-Er 756 F.GHIT
cantharus-Er 757 F.G.AHITIR.

flagellatus F-Mls 57 F.GH serratus Fsch-Mts Mosc 49.' [102 R.

Sisyphus Ltr Er 757 Schæsseri L-Er 758 fgparm

Copris Gfr Er 786 hispanus L-Mls 67 Eur.

paniscus F lunaris L-Er 788 Eur emarginatus Ot

armeniacus Fld Transc I 238 n.

# PECTINICORNES

Lucanus L Er Fn II 933

v capra Ol pentaphyllus Rch Soc 53.71 F. v Fabiani MIs Soc Lin 55.250 turcicus Stm Cat 43.347 T tetraodon—Thb Mem Mosc I

[188 IT Barbarossa F S El II 251 Lus Pontbrianti MIs 583

Dorcus M'L Er Fn II 939 parallelepipedus L-Er 940 Eur musimon Gn-II 28 Sard oblongus Chp Mlls 592 F.

Platycerus Gfr Er Fn II 941 caraboides L-Er 942 Eur v rufipes Ubst

Ceruchus M'L Er Fn II 943 tenebrioides F-Er 944 BSFGPA tarandus Pz Mls 597

Æsalus F Er Fn II 948

scarabæoides Pz-Er949 sfgpa

Bubas Mls 76 Er 784

hison L-Er 785 F.GPAHIT bubalus Ol-Er 786 F III

#### Onitis F Mls 84

Olivieri Ilg-Mls 85 F. HI Damietas Sty-Grm Spec 108 R.M. Stevenii Brl 170 Jon Ol-Mls 92 F.III Vandelli F humerosus-Pll It Ap 462 Menalcas Pll Chevrolati Luc 253 inuus-F Spec I 15 M irroratus-Rss Fn I 7 IR. hungaricus IIbst F.AR. Melybous Mls 88 Pamphilus Mnt Ins Lehm 41 R. Mæris Pll Icon I 4  $\mathbf{R}$ furcifer-Rss Mant I 7 ĭ

## Oniticellus Srv Er 781 festivus Stv Kst XXVI 85

flavipes F-Er 782 FGAPIT pallipes F-Er 783 FGAI concinnus Gn

Onthophagus Ltr Er 762

Amyntas Ol- FSGAHR. T

Hybneri F E 7 764

Tages Ol Mls 405

taurus 1-Er 766

Eur

v capra F

morio Brl 469

nutans F-Er 767

Lucidus F-Kst XX 38

v nitidicollis Brl 468

austriacus Pz-Er 768 bsfepa

stylocerus Grl Mad 128

H.

vacca L-Er 769 Em v affinis Stm v medius Pz conobita Hbst-Er 772 Eur fracticornis F-Er 773 Eur tricornis Fsch Spic 43 nuchicornis L-Er 774 Eur marginalis Grm-Kst XX 32 H.R. andalusiacus Wlt maurus Luc fissicornis Krnk-Kst XX 30 AB hirtus Ilg-Kst XX 29 camelus F-Er 777 CAR. maki llg-Mls 111 F. HK v suturellus Brl 468 viridis Mnt Cat 177 leucostigma Grm Kst XX 31 R. cruciatus Mnt Cat 175 centromaculatus Rdt lemur F-Er 776 FGPAR punctatus Ilgemarginatus Mls 434 semicornis Pz Er 778 FAGI ruficapillus Brl 169 Eu ovatus L-Er 779 furcatus F-Er 778 FGPAIII melitæus F Ilg Mag II 206 # nigellus-llg Mag II 208 histeroides Mnt Cat 180 TR. Enr Schreberi L-Er 780

## Арнопиж

Aphodius Ilg Er 792

- A) Colobopterus Mls 165
- erraticus L-Er 794 Eu
- B) Coprimorphus Mls 168 scrutatorIIbst-Er796 FGPAII

c) Eupleurus Mls 170 subterraneus L-Er 797 Eur D) Tenchestes Mls 176 fossor L-Er 799 Eur E) Otophorus Mls 172 hemorrhoidalis L-Er 800 Eur F) Aphodius Mls. 178 conjugatus Pz-Er 801 FAT scybalarius F-Er 803 Eur fetens F-Er 804" BSFGAP fimetarius L-Er 805 Eur sulcatus F Er 807 AP suarius Fld Transc I 254 6) ater de G-Er 808 Eur terrestris F convexus Er 810 constans Dit-Er 811 vernus Alls 193 exiguus Mls 210 granarius L-Er 813 H) piceus Glh-Er 815 alpicola Mls 194 nemoralis Er 816 G lapponum Glh-I 15 BS borealis-Glh IV 248 BS feetidus F-Er 817 SEGP putridus Stm Er 818 SFGPA monticola Mls 215 Alp 1) hydrochæris F-Er 820 FGPH punctipennis Er Kst XXVIII 32 sordidus F-Er 822 BSFGPA [R. rufescens F-Er 823 BSFGP lugens Crtz-Er 825 FGA nitidulus F-Er 826 Eur gilvus Scht longispina Kst XXVIII 33 H. immundus Crtz-Er 827 FGPA | tyrolensis Rsh Er 862 Tyr

J) alpinus Scp-Er 829 : FGPA constans Scht v dilatatus Scht v rubens Mls 189 Schmidtii Hr. Er 830 Hely corvinus Er 831 K) bimaculatus F-Er 833 BSFGAP plagiatus L-Er 835 ESFGPA niger Ila Er 833 ferrugineus-Mls 233 rufus Ilg-Er 836 FA lividus Ol-Er 837 BSFGAI cylindricus Rch Soc 56. F.H. L) inquinatus F-Er 839 BSFGAP lineolatus Ilg-Mls 237 . F.H lateralis Brl 474 nigrolineatus Rsh melanostictus Scht-Er842 nege sticticus Pz-Er 844 BSFGPA conspurcatus L-Er 846 BSFGPA pictus Stm Er 847 tessulatus Pk-Er849 BSFGPA dilatatus Rch Soc 56. M) maculatus Stm Er851 BSGPA Zenkeri Grm-Er 852 N) obscurus F-Er 853 sericatus Scht Mls 262 thermicola Stm-Er 854 FAP obscurus Pz Mls 264 | Dalm dalmatinus Scht Zeit II 130 cribrarius Rrl 171'.... porcus F-Er 855 EFGPA lutarius Ilg-Er 856 o) Trichonotus Mls 204 scrofa F-Er 857 P) tristis Pz-Er 859 : BSFGP parallelus Mis Agr 43,277 F.II pusillus Hbst-Er 860 BSFGPA

granarius F.

4guttatus Hbst-Er 863 Amaculatus F 4maculatus L-Er 865 Eur macri Cst. Asp I 39 4signatus Brl 172 33 Apustulatus F biguttatus Grm-Er 868 sanguinolentus Pz-Er 866 FGA merdarius F-Er 869 Fur · . нт Гв. tersus Er 869: exclamationis Mts Mosc 49,52 o) castaneus-Ilg Mag II 194 H

n) Melinopterus Mls 282 prodromus Brahm-Er 871 Eur v sphacelatus Pz | [BSFG nunctatosulcatus Stm-Er 872 nubescens Stm Er 874 Dalm tabidus Er 876 limbatus Grm Er 876 circumcinctus Scht

consputus Crtz-Er 877 FGPA prodromus Dft serotinus Crtz Er 878 s) contaminatus Hbst-Er 881

affinis Pz-Er 882 GA [BSFGPA v ciliaris Scht obliteratus Pz-Er 883 FGP

T) Acrossus Mls 269 discus Scht-Er 885 montanus Rsh Er 887 Tyr pollicatus Er 888 Hlyr præcox Er 889 Styr montivagus Er 889 Styr picimanus Er 890 Tyr Styr Schmidtii Rsh carpetanus-Grl Soc 47.306 H. gagatinus Mnt Kst IV 74 R. rufipes L-Er 892 Eur bipunctatus Lepch-Er893 FGAR | verrucosus-Mis 316

Eur | luridus Pk-Er 894 '... Eur nigripes F depressus Kgl-Er 896 Eur atramentarius-Er 897 FGA necari F-Er 898 BEGP

u) Plagiogorus Mls 3o6 arenarius Ol-Er 900 BSFGPA

v) Hentaulacus Mls 298 sus Hbst-Er 901 BSFGP esuriens Er 901 Sicil furvus Er 901 carinatus Grm-Er 902 FGPA nivalis Mls 298 testudinarius F-Er 904 Eur villosus Glh Er 904 BGPA

x) Oxyomus Mls 308 porcatus F-Er. 906 > Eur y) hirtipes Fsch Spic 45 R. subalpinus Hardy Nat H XIX retusus WIt Reise 67 H. [380] striatulus WIt Reise 67. graphicus Kln Mel V 18

Ammœcius Mls 302 Er 907

brevis-Er 907 SEGAL elevatus Pz elevatus Ol-Er 908 F.B Lush lusitanicus Er 908 elevatus Ilg gibbus Grm-Er 908 GPAI anthracinus Scht transylvanicus Kst XVIII 54 A nitidus Kst XVIII 55 Monten

Rhyssemus Mls 314 Er 909

asper F-Er 910 F.PI

Hyrosoring Godarti Mls Supt plicatus Grm Kst XXVIII 58 A Hybosorus M'L Mls 357 Psammodius Glh Er 912 Illigeri Rch Soc 53.88 F.HR Pleurophorus Mls 312 arator Ila Mis 337 cosus Pz-Er 913 BEGAPHI GEOTRUPIDÆ Platytomus Mls 310 Bolboceras Krb Er 744 sabulosus-Mls 310 unicornis Sehrk Er 745 REAP Diagtictus Mls 318 4dens Stm gallicus-Mls 350 F. H vulneratus Glh-Er 914 Eur Bocchus Er Lusit sabuleti Mls 349 fissicornis Mls Soc Agr. XV Psammodius Mls 320 [280 Odontæus Klg Er 742 sulcicollis Hg-Er 915 Enr porcicollis Ilg-Er 916 F.G mobilicornis F-Er 743 plicicollis Er 916 Sard rugicollis Er 916 Geotrupes Ltr Er 723 lævipennis Cst insculptus Kst XVIII 49 Sard Ceratophnus Fech Mls 353 ciliatus Kst XVIII 51 н. Ammon-Pli Icon I 8 dispar F Ægialia Ltr Er 916 dispar-Rss Fn I 4 Fischeri Fsch II 448 sabuleti Pk Er 917 RSGP Minotaurus Mls rufa F Er 918 G arenaria F-Er 919 BSFGA Typhœus L-Er 726 Eur globosa Kal fossor Wlt-Er 727 subarmatus Fmr Soc 48.472 HYBALIDÆ subarmatus Er 727 Momus F-S El I 23 Hybalus Brl Luc Soc 55, 543 Hiostius-Gn 1 27 Sard Geobius Brl Mls 330 lævinennis Mls Soc Lin 54. cornifrons Brl-Luc 547 F.1M Geotrupes Ltr Mls doreas F Luc 549 stercorarius L-Er 727 Eur H Sic Douei Gr-Ochodeus Srv Er 921 siculus Er 727 chrysomelinus F-Er 923 FGPA nutridarius-Er 730 BSGAHR.

pI

HI

mutator Msh-Er 731 Eur pilularius Lhypocrita Ilg Er 733 sylvaticus Pz-Er 734 BSFGAI vernalis L-Er 735 Eur v alpinus Stm v autumnalis God v pyræneus Chp

purpureus-Kst XXIV 46 corruscans-Chvl Rev 40.15 F.II inæqualis Fld Transc I 263 R. molestus Fld id 264 R. micanticollis Fld id 265 R.

Thorectes Mls 367

lævigatus F-Er 738 F.GIH v chalconotus Chvl [16 H punctatissimus Chyl Rev 40. Hoppei Hgh-Er 739 FG AI marginatus Poir-

rotundatus Luc 271 sardous-Er 738 geminatus Gn-Er 738

Lethrus Scol Er 740

cephalotes F-Er 741 podolicus-Fsch Ent I 137 R. longimanus-Fsch Ent I 136 n. scoparius Fsch Ent I 136 brachiicollis Fmr Soc 55.314 T

#### TROGIDÆ

Trox F Er 926

morticinii Pll Icon I 11 cadaverinus lig-Er 930 GPAR scaber L-Er 931 Eur arenarius F concinnus Er 932 GA italicus Rch Soc 53,89

Eur | hispidus Lcht-Er 928 88FGPAL arenosus Glh I 11 sabulosus L-Er 929 Eur Fabricii-Rch Soc 53.89 granulatus F perlatus Scrb-Er 927

Glaresis Er 925

Cors Sard

cribrum-Gn I 26

rufa Wstw Er 925 Hung

> GLAPHYRIDÆ Anthypna Ltr Er 719

abdominalis F-Er 720 Carcelii-Lpt Soc 32, 411 romana Dpch Soc 33. 251

Glaphyrus Ltr Bms IV 11

serratulæ F-Bms 12 festivus Mnt Bms 14 TR varians Mnt-Bms 13 TR. globulicollis Mnt Bms 13 Ts

Amphicoma Ltr Trq 11 Psilodema Blah Ins I 211 ciliata Mnt-Trg 15 mustela WIt

Eulasia Trg 16

vittata F-Trq 21 TH strigata Wlt Goudotii Lpt-Trg 24 Lasserrei Ahr-Trg 25 AITH Parreysi Brl arctos Pil-Trg 31 bombyliformis Pll-Trq 34 TMB

rufipennis Lpt

bicolor Wlt Trg 35 distincta Rms vulpes F-Tra 38 TMR. v humeralis Brl v anicalis Wlt o hirsuta Bms n nsilotrichius Fld v purpuricollis Wlt n anemonina Brl MELOLONTHIDÆ Rms IV Hoplia Ilg Er 707 philanthus Slz-Er 707 Eur argentea Ptg Bms 184 pulverulenta Ila Mis 506 praticola Dft-Er 708 Eversmanni Rms 185 farinosa L-Er 710 BEGPA squamosa F Bms. 187 argentea Pod Mls 544 aplica L-Rms 179 HI bilineata F chlorophana Er-HI aulica HgMag II 228 Sard pubicollis-Kst XVII 62 Cors cornlea Drr-Mls 514 FGPI Kunzii Scht Bms 191 T flavines Grm Bms 188 A M minuta Ilg-Bms 189 GI pulverulenta Pz Bms 189 pilicollis-Er 711 н dubia Rss-Rms 191 I pollinosa-Er 712 R. minuta Ila Bms 189 graminicola F-Er 713 BSGPA pulverulenta F pulverosa Kst XVII 63 R. hungarica-Bms 182 FA nuda Er 744

TM | brunnines Bol-Er 715 parvula Krnk Mosc Leg 177 R.

Hymenoplia Esch Mls 471

strigosa Ilg-Bms IV' 148 hifrons Esch strigosa Lpt Hist N II 448 fulvipennis Blch Mus 74 sicula Blch Mus 74 Sicil

rugulosa-Mis 473 lineolata Blch Mus 74 Chevrolatii-Mls 471 hungarica Blch Mus 74 Hung

Triodonta Mls 468 Er 702

aguila Lpt-Mls 468 alni-Er 703 Sard nitidula Rss-Er 703 PAI и Sic cinctipennis Luc 29

pumila Bms 150 Omaloplia Stph Er 700

ruricola F-Er 701 Eur pruinosa Kst XVIII 42 Dalm alternata Kst XVIII 43 transylvanica Blz Bms 155 AT carbonaria Blch Mus 76 limbata Krnk Mosc 32,126 R.

Serica M'L Er 696

holosericea Scpl-Er 697 Eur elata Kst XVIII 39 Monten brunnea L-Er 698 Eur mutata Glh Bms 178

Chasmatopterus Ltr Bms IV 30

villosulus llg-Bms 30 Illigeri Per Soc 55, 280

thoracicus Mls-Bms 380 FGPI hirtus Bleh Mus 57 Lusit hirtulus Ilg-Bms 31 hispidulus Grl Per Soc 55. pilosulus Ilg-Bms 31 nr [282 parvulus Grl Aplidia Hp Bms IV 342 transversa F-Bms 343 Sard hirticollis Bms 344 villigera Bms 344 Sicil Trematodes Fld Bms IV 354 tenebrioides Pll Bms 354 TR. Lasiopsis Er Bms IV 362 Henningii Fsch Bms 363 Geotrogus Guér Bms IV 365 carbonarius Fld Bms 366 TM Friwaldskii Mnt Blch 448 sicelis Blch Mus 148 Sicil siculus Bms 369 Genei Blch Mus 147 Sard sardoüs Bms 371 fuscus Ol Rhizotrogus Ltr Bms IV 373 Monotropus Er 658 paganus Ol limbatipennis-Vil 34

Nordmanni Blch Mus 142 pulvereus Knoch Bms 375 R. vulpinus Glh Bms 376 æquinoctialis Ol-Bms 376 FAMR vernus Grm Bms 377 AM vernalis Brl 476 fraxinicola Hgb Bms 377 taurious Blch Bms 379 AR. æstivus Ol-Bms 379 FGAR,

maculicollis Vil marginines MIs-Bms 381 F.G. foveolatus Bach Stet 50. 16 cicatricosus Mls-Bms 381 F. monticola Blch Mus 145 · 11. costulatus Wlt Bms 382 vicinus Mls-Bms 383 F Sard rugifrons Bms 384

insubricus Vil Bms 383 Amphimallus Ltr Mls 448 solstitialis L-Bms 385 E) nr subsulcatus Fld Mose Mem IV torulosus Wit Isis 38. 456 pini Ol-Bms°386 flavicornis Blch Mus 144

ochraceus Knoch-Bms386 Eur v Fallenii Glh Mls 447 tropicus Mis 444 pygialis-Mls Supt caucasicus Glh Bms 388 TR. caninus Esch Zbk Mosc Leg 36 volgensis Fsch Bms 389 R. [R. altaïcus Sty Bms 389 ater Hbst-Bms 390 FGPIM dahuricus Blch Mus 144 Enr ruficornis F-Bms 391

Lus lusitanicus Glh Bms 392 pilicollis Glh Bms 392 assimilis Hbst-Bms 393 GAPI aprilinus Dft rufescens Ltr-Bms 394 semirufus Glh S IV 91 quercanus Bms 395 Casp caspius Mnt Cat 184

HI

( 01
Phlexis Er Wagn 41.172
Dasysterna Rmb Soc 44.331
Reichel Rmb Soc 44, 332 M nigricans Bms 445
Anoxia Lpt Er 665
orientalis Lpt-Er 663 AHTR australis Glh-Er 664 Euro matulinalis Lpt-Mis 417 I soutellaris Mis 422 F. pilosa Fr 665 FGPAI pilosa Hr Mis 425 pilosa F-Er 666 ATMR testace PIL Er 662 R. anheteri Hbst thoracica Krnk Fsch Spic 48 R. Polyphylla Harr Bus IV 403 fullo L-Bus 404 BSFGF
Boryi Brl Bms 405 M
Olivieri Lpt Bms 405 Sic hololeuca Pll-Bms 406 R.
Melolontha F Bms IV 409
vulgaris F-Er 671 Eur
albida Lpt-Er 671 FG
candicans Er Bms 413 TM
aceris Fld-Bms 414 A
extorris Er Bms 414 R.
hippocastani F-Bms 415 Eur v nigripes Cml 24
papposa lig Bms 416 II.
hybrida Chp-Bms 417 U
fucata Blch Mus 160
nigra Wlt Reise 68 H præambula Kln Mel V 24 n.
Elaphocera GnRmb Soc 43.333
Bedeaui Er-Rmb 337 H. v malaceensis Rmb 545

longitarsis Ilg Rmb 344 Lus hiemalis Er Rmb 345 obscura Gn-Rmb 346 . Sard dilatata Er Rmb 348 granatensis Rmb 349 carteiensis Rmb 356 sardoa Rmh 352 hispalensis Rmb 353 H. churianensis Rmb 355 gracilis Wlt Rmb 357 buzantica Rmb 354 nigroflabellata Bms 456 Pachypus Ltr Er Ent 29 cæsus-Er 35 Sicil siculus Lnt Candidæ Ptg excavatus F Er 34 cornutus Ol-Er 34 Sard Cors candidæ Mls 389 impressus Er 33 Sard Cors Propomacrus Nwm Bms III 702 himucronatus Pll Bms 703 T Anisoplia Srv: Er 632 leucaspis Lpt-Bms IV 220 MR fruticola F-Er 633 zubkoffii Esch Bms 489 syriaca Bms 220 velutina Er 634 straminea Brl Bms 489 Said hypocrita Gn Bms 490 FGagricola F-Er 635 Hivr monticola Er 638 depressa Er 635 F.H lineata F-Bms 490 HIMR. bætica Er 636

arvicola Ol-Mls 492 . F.GHIM floricola F-Bms 225 scytha Mts Mosc 49, 115. R. bromicola Grm-Er 640 AITR villosa Fld Er 636 . . . . R. pallidipennis Glh Er 636 campicola Fld-Er 637 flavipennis Brl 179 austriaca Hbst-Er 641 GAHR. farraria-Er 641 tempestiva-Er 643 B.FGAI austriaca Mls 485 crucifera Hbst-Er 645 G A cyathigera Scot dispar-Er 642 adjecta-Er 647 AIM lata-Er 648 GAR. Zwickii Fsch Bms 493 R. deserticola Esch-Er 650 AR nubipennis Blch Mus 174 . 31 Bouei Blch Mus 176

т Phyllopertha Stph Er 637

campestris Ltr-Er 629 Eur arenaria Brl 177 M horticola L.-Er 630 Ene lineolata Fsch-Kst XVI 5 HTMR hirtella Brl 178. TMR. rumeliaca Wlt Isis 38, 457 T

Anomala Sml Er 616

aurata F-Er 617 AΙ v auricollis Lpt rugatipennis-Grl Soc 51.13 H praticola F errans Ilg Er in Kst XIV 67 profuga-Er in Kst XIV 68 iunii Dft-Er 618 F. GAI vitis F-Er 620 BFGAP ausonia-Er in Kst XIV 69 F.1 grypus Ilg-Er 573

luculenta Er in Kst XIV 70 R. vagans-Er in Kst XIV 71 devota Rss-Erin Kst XIV 72 F.I Donovani Stph Er 620 solida-Er 622 GA oblonga F-Er 623 FGAL dubia Scnl Frischii F-Er 625 Enr iulii Pk villosa Blch Mus 184 osmanlis Blch Mus 185 cyanicollis Vil 34

# DYNASTIDÆ

Pentodon Hp Er 574 bispinosus-Kst XXIV 36 puncticollis Bms-KstX 57 F.GA monodon Mls 382 elatus Kst X 60 monodon F-Kst X 58 nunctatus F-Er 575 F. GAH sulcifrons Kst XIII 43 emarginatus Kst XIII 43 R. bilobus Mts Mosc 49,'110 taurious Mts Mosc 49,'110 B. ventricosus Mts Mosc 49.'111 R.

Callicnemis Lpt Mls 387

Latreillei Lpt-Mls 387 F.HI obesus Er

Phyllognathus Esch Mls 378 Silenus F-Mls 379

punctatostriatus Mts Mosc 49.' inermis Mts id 112 H [57 R.

Orycles Ilg Er 569

nasicornis L-Er 570 Em F.GPA : 14

#### CETONIDÆ

# Cetonia F Er 593

# Oxythyrea Mls 572

femorata Ilg Bms 435 п. hispanica Gr P 280 squalida L-FEM crinita Chp Er 609 Reyi Mls 575 v pilosa Brl Bms 437 sabulicola Mts Mosc 49, '121 R. hirtella L-Er 608 hirta F Bms 435 cinctella-Bms 428 TMR.

variegata Gr P 294 stictica L-Er 611 Eur græca Brl-Bms 431

# quadrata Gr P 294 Ethicesa Bms 405

floralis F-Mls 570 F.HI v barbara Gr P 234 refulgens Hhst FHIA squamosa Gr P 232 floralis Mls 570 v elongata Gr P 228 afrocœrulea WIt Isis 38, 460 T

#### Cetonia F Mls

funesta Mnt Bms 440 Sardoa Gn-Bms 442 Sard tineta Grm Bms 442 Sicil oblonga Gr P 227-Mls 548 F. Sibirica Gbl-MR. [HM Godetii Gr P 229 trojana Gr P 221 Bms 449 viridis F-Er 606 ATB. hungarica Hbst

agyptiaca Gr P adspersa Wit exclamation is Fld Rms 45% corvina Mts Mosc 49,'117

morio F-Er 607 Enr excavata Gr P 225 aurata L-Er 603 Eur v lucidula F

valesiaca Hr Bms 769 carthami Gr P 243 asiatica Gr P 244

hesperica Mts Mosc 49,115 H cuprina Mts id 117 Enr metallica Pk-Er 599 anea Glh Mls 556 volhyniensis Gr P 198 florentina Hbst Gr P 494

obscura And marmorata F-Er 598 Enr opaca F-Gr P 193 F.HI cardui Glh Mls 550 viridiflua Mts Mosc 49.'118 H.

flavospila Mts id 120 angustata Grm-Er 597 FAI affinis And-Er 596 F.AI æruginosa Drr-F.GAITMR speciosissima Scol Er 595 fastuosa F Gr P 222

Jousselinii Gr P 222

Osmoderma Srv Er 579

eremita L-Er 580 Enr

Gnorimus Sry Er 582

nobilis L-Er 584 Eur variabilis L-Er 583 Eur 8punctatus F Gr P 404 10punctatus-Helf Soc 33, 495 v Bartelsii Fld Bms 766 | Sic

#### Trichius F Er 585

fasciatus L-Er 586 SFGPAT succinctus F Gr P 86 abdominalis Mnt-Er 588 FGR yallicus Hr MIs 529 zonatus Grm-KstXXVI 84 Sard fasciolatus Gr

Valgus Serb Er 590

hemipterus L-Er 591 Eur

#### STERNOXES

BUPRESTIDE Lpt Gr

Julodis Esch Lpt Gr 20

variolaris F-Mnh Mose 37,17 rs.
Erhenbergi Lpt-Gr 19 r
pubescens Ol-Lpt Gr 21 rm
Brutlei Lpt Gr 22 rillonopordi F-Lpt Gr 22 rn
Onopordi F-Lpt Gr 24 rn
Olivieri Lpt Gr 25 rm
Yvenii Mnh Gr 22 rm

Acmæodera Esch Lpt Gr 30

tæniata F-Lpt Gr 7 FGAI
4fasciata Rss-Lpt Gr 8 MI
4fasciata Rss-Lpt Gr 8 MI
18guitata Bil-Lpt Gr 11 GAII
18punctata Gr 36
Feisthameli Gr 37
Prunneri Gn Sard II 51 Sard
pulchra F Gr 33 H

Prunneri Gn Sard II 51 Si pulchra F Gr 33 ottomana Spn Gr 34 sexpustulata-Lpt Gr 12 saxicola Spn Gr 35

T

bipunctata Ol Lpt Gr 13 F adspersula Ilg-Lpt Gr 16 Au dermestoides St lanuginosa Glh Lpt Gr 17 F ovis Chyl Gr 49 B flavolineata Lpt Gr 20 Spir

ovis Chyl Gr 49 flavolineata Lpt Gr 20 Scio dorsalis Spn Gr 43 Sard pilosellæ Bnl-Lpt Gr 22 F. A discoidea F-Lpt Gr 23 F. lugens Gr 45 virgulata Ilg Mag II 235 Lus cylindrica F Lpt Gr 24. HIY acuminipennis Lpt Gr 25 Boryi Brl Gr 45 TM.

Boryl Bri Gr 45
cuprifera Lpt Gr 25
hirsutula-Gr 47
inamena Fld Transc I 138 n
parvula F S El II 216
Lus
villosula Stv Mosc Mem II 11 n
convolvuli Wltin Silb IV 149 H

Ptosima Srv Lpt Gr 60

9maculata F-Lpt Gr 2 GAIT Melanophila Esch

Apatura Lpt Gr 130

decastigma F-Lpt Gr 2 F.GPA appendiculata F-Lpt Gr 8 SFG tarda F-Lpt Gr 10 Eur [PAIIR æqualis Mnh Mosc 37.71 Dalm

Aurigena Lpt Gr 140

lugubris F-Lpt Gr 2 AHMR chlorana Lpt Gr 3 M tarsata F-Lpt Gr 4

unicolor Ol Capnodis Esch Lpt Gr 150

miliaris Klg Lpt Gr 2

cariosa Pll-Lpt Gr 3 Eur. carbonaria Kig Lpt Gr 5 TR. norosa Kig Lpt Gr 7 Eur tenebrionis L-Lpt Gr 7 v ærea Lpt Gr 9 tenebricosa F-Lpt Gr9 AF.HIT v lugens Kst V 52

# Cœculus Lpt Gr 160

gravidus-Lpt Gr 3 п. Buqueti Lnt Gr 3 Lawsoniæ Chvl Rev 38, 56 sibirica F Gn Sard I 13 Sard

Buprestis L Lpt Gr 170 A) Chalcophora Srv

detrita Kig-Lpt Gr 8 mariana L-Lpt Gr 9 SF.GHIR. Fabricii Rss-Lpt Gr 17 stigmatica Dlm-Lpt Gr 18 1TM

B) Dicerca Esch

pisana Rss-Lpt Gr 95 ΛI SGAL mæsta F Lpt Gr 96 4lineata Hbst Lpt Gr 97 Alineata Chrp Eur. mea L-Lpt Gr 100 SEGA scabrosa Mnh Mose 37.'54 Sic berolinensis F-Lpt Gr 102 Eur. alni Fsch-GA fagi Lpt Gr 103

acuminata Pll-Lpt Gr 106 SGAR

c) Castalia Lpt Gr

Lampra Rdt

conspersa F-Eur. plebeja F Lpt Gr 114 hieroglyphica Mls Op V Guiraoi Emr Soc 53. 345

rutilans F-Lpt Gr 115 F.CAI limbata Gbl Gr 115 R. festiva L-Lpt Gr 117 W.

p\ Ancylocheira Esch

cupressi-Lpt Gr 126 rustica L-Lpt Gr 126 Eur punctata F-Lpt Gr 428 Eur flavomaculata F-Lpt Gr 134 Eur dalmatina Mnh Mosc 37.' 62 Dalm

Sguttata L-Lpt Gr 137 splendida Pk Kst XXVII 72 SGA

E) Euruthurea Esch

micans F-Lpt Gr 150 P.AHI austriaca L-Lpt Gr 150 FGAI carniolica Hbst IX 122 GA oblita Fld Trans 1 145 R.

# Chrysobothrys Esch Lpt Gr 210

affinis F-Lpt Gr 9 F.GA Solieri-Lpt Gr 10 FGA pini Kling Stet 45, 349 chrysostigma F-Lpt Gr 44 SFG

Agrilus Sl Lpt Gr 280

Guerinii Led Lpt Gr 14 sexguttatus Hbst-Lpt Gr 40 FG biguttatus F-Lpt Gr 41 Eur [AI Faldermanni-Lpt Gr 42 mendax Mnh Mosc 37. 21 subfasciatus Mnt Fld Transe I 156 B.

sinuatus Ol-Lpt Gr 43 quercinus Rdt 287 Aubei Lpt Gr 44 distinguendus-Lpt Gr 44 Eur nocivus Rtz 65

bicolor Bdt 287 capreæ Chyl Rev 38, 56 Enr viridipennis Lnt Gr 45 fagi Rtz Rdt 780 Eur betuleti Rtz Bdt 786 GA viridis L-Glh I 453 SFA Roberti Chyl-FGA linearis Lpt Gr 55 cinctus Ol-Lpt Gr 47 Enr binotatus Gr 236 integerrimus Rtz Rdt 786 GA anrichalcens Rdt 986 GAcupreus Rdt 286 F.A convexicollis Rdt 285 ٨ albogularis Lpt Gr 235 A subuliformis Mnh Mose 37.447 cuprescens MntLpt Gr 56 R. [A cyaneus Ol-Lpt Gr 52 cuanescens Ilu Rdt 285 Sahlbergi Mnh Mosc 37.'113 n. coruleus Hbst IX 251 ATEX amabilis Lpt Gr 52 GSolieri Lpt Gr 49 F.M hyperici Crtz-Lpt Gr 56 FGA tenuis-Rtz 53 FGA viridis Lnt Gr 45 pavidus-Lpt Gr 53 Eur angustulus Ilg-Lpt Gr 54 Eur olivaceus-Glh I 454 SEGA auripennis-Lpt Gr 46 F. coryli Rdt 285 GA laticornis Ilg-Lpt Gr 54 F. rugicollis Rtz Rdt 786 ΑĪ scaberrimus Rtz Rdt 786 FGA graminis Pz Lpt Gr 51 derasofasciatusLcd-LptGr 50 hastulifer Grm Rdt 786 Af Eur crassicollis Rtz emarginatus Rtz ٨ pusillus Ol Glh I 460 SEG Littlii Crt Nat Hist Y 365 B I

chryseis Crt II 67 B filum Glh Gr 268 GA tauricus-Gr 269 AR.

Correbus Lpt Gr 320

rubi L-Lnt Gr 7 Eng undatus F-Lpt Gr 8 EG AL bifasciatus Ol-Lpt Gr 9 F.I amethystinus Ol-LptGr 12 Eur. purpureus-Lpt Gr 13 FA enisconalis Mnh pruinosus Kst V 53 elatus F-Lpt Gr 13 Eur subfasciatus Kst V 54 Monten metallicus Lpt Gr 14 F. cylindraceus Lpt Gr 14 æneicollis Vlrs-Lpt Gr 15 ¥. robustus Kst XXIV 62 R. parvulus Kst XXIV 63 R. chalybæus Kst XXIV 64 31 laticollis Ol Ent II 32º 69 H. gibbicollis Ilg Mag II 239 Lus

Anthaxia Esch Lpt Gr 330

aurulenta Fauricolor Hbst Lnt Gr 7 v Hanakii Kst XXIII 18 manca L-Lpt Gr. 8 Eur candens Pz-Lpt Gr 9 GA lucens Kst XXIV 66 Dalm Passerinii Pchl Lpt Gr 10 AI basalis Kst II 29 præclara Mnh Mosc 37.' 87 A salicis F-Lpt Gr 11 Eur semicuprea Kst XXIII 21 GA bicolor Fld-Lpt Gr 13 FTR saliceti Ilg-Lpt Gr 13 ° 111 scutellaris Gn-F. AT viminalis Lpt Gr 14

podolica Mnh Mosc 37.'89 Pod | v istriana Rsh 13 parallela-Lpt Gr 15 pygmæa Brl Lpt Gr 35 Cræsus Vlrs Lpt Gr 15 Spinolæ Lpt Gr 36 F. nitida Bss-Enr. angulata Kst XXIII 30 nitens F Lpt Gr 16 æneiventris Kst XXIII 31 v dorsalis Lpt Gr 47 v azurescens Lpt Gr 18 v grammica Lpt Gr 49 cyanescens Gr 284 brevis Lpt Gr 18 тм adoxus Kst XXIV 76 cichorii Ol-Lpt Gr 20 FGAHIR. millefolii F variipennis Kst XXIII 23 Dalm inculta Grm-Lpt Gr 21 Eur Dejeanii Zbk Lpt Gr 3 chamomille Mnh glabrata Mnt-Lpt Gr 4 gemmata Ol Ent II 32º 90 F. coracina Sty-Lpt Gr 5 nitidula L-Lpt Gr 24 Eur antiqua Ilg-Lpt Gr 6 læta F Lpt Gr 22 iridiventris Lpt Gr 7 cyanipennis Gr 286 A litigiosa Mnh hypomelæna llg-Lpt Gr 23 Eur. inæqualis Sty Lpt Gr 9 nitidicollis Gr 287 dianthi Sty-Lpt Gr 10 signaticollis Krnk-Lpt Gr 24 G Bassii Lpt Gr 13 discicollis Lpt Gr 25 TATR rauca F-Lpt Gr 13 ferulæ Gn-Lpt Gr 26 TIT vittaticollis Luc carduorum Chvl lucidicens Gr 289 geminata Ilg R. Olivieri Lpt Gr 28 Rhod umbellatarum Lpt Gr 29 Eur conica Lpt Gr 16 confusa Gr 296 ardua-Lpt Gr 17 granulata Kst XXIII 27 lapidaria Brl-Lpt Gr 17 4punctata L-Lpt Gr 30 Eur lineata F Lpt Gr 19 nigritula Btz Kst XXIV 73 FG metallica F Lpt Gr 19 angulicollis Kst XXIII 28 Gparvula Lpt Gr 20 Godeti Lpt Gr 31 TR chrysostoma Lpt Gr 35 morio F-Lpt Gr 31 GPA subcostata Mls Op I 47 Chevrierii-Lpt Gr 33 FGPAH bannatica Gr 297 Pecchiolii Lpt Gr 33 Sard funerula lig-Lpt Gr 34 GAH sepulchralis F-Lpt Gr 34 F.G reflexa Gn-Lpt Gr 4 umbellatarum Ol PAI minuta L-Lpt Gr 5

TM Eur 11.

Cratomerus Sl Lpt Gr 360

cyanicornis F-Lot Gr 1 F. GA1

Sphenoptera Sl Lpt Gr 350

R

R ATR. Al F.I R. R. 136 F.H

celtiberica Mnh Gr 302

gemellata Mnh-Lpt Gr 15 Ħ F F.HI F.AI TM т inægualis Sty Mosc Leg 66 r.

Trachys F Lpt Gr 4x0

Sard Eur

1

Pandellei Fmr Soc 52, 79 Pvr intermedia-Lpt Gr 7 13 pygmæa F-Lpt Gr 7 REGAL pygmæa Glh I 461 SA pumila llg-Lpt Gr 8 FI nana Pk-Upt Gr 9 BSFGA mnea-Mnh En Bupr 10 FG1 troglodytes Glh-Lpt Gr 10 FGA triangularis Lcd

Anhanisticus Ltr Lpt Gr 400 emarginatus F-Lpt Gr 4 BFGPA elongatus Vil-Lamothei Guer Gr 355

pusillus Ol-Lpt Gr 5 SEGPAL angustatus Luc 160 Sic cylindricus Vil Cat 35, 48

#### EUCNEMIDÆ

Melasis Ol Rdt 280

buprestoides L. Glh 1437 BSFGA flabellicornis F clateroides Ilg Glh IV 366 SF

Cerophytum Ltr Rdt 289 elateroides Ltr-Rdt 289 FGA

Drapetes Rdt 290 equestris F-Rdt 290: SFGAR

Eucnemis Ahr Rdt 290

capucinus Ahr-Rdt 290 sega Feisthameli Grl Soc 47,307 H amabilis R Shlb 10 GR bisbimaculatus Hmp Stet barnabita Cml 15 1 [50.356] pusillus-Hr 443

Xylobius Ltr Rdt 201

alni F-Rdt 291 SEGA humeralis Dfr Oss 209 Pyr

Microrhagus Esch Rdt 201

pygmæus F-Rdt 291 SEGAR lepidus Rsh 14 Tyrol Salbbergi Mnh Glh IV 363 sGAR clypeatus Hmp Stet 50, 350 A longicornis Hmp Wien 52, 160 A nitidus Cst Asp 47, 21

Nematodes Ltr Rdt 280

procerulus Mah Rdt 292 SA nigriceps Mnh Euch 35 R. elaterinus Vil Cat 35.

Hypocœlus Esch Rdt 292

cruentatus Mnh-Glh IV 361 sir filam F Rdt 292 attenuatus Mkl Mosc 45. R spondyloides Grm Mag III 233 unicolor Ltr Soc 34.128 Sic [R

Tharons Lpt in Silb III 169 Isorhipis Lcd Fn 35. 622 melasoides Lpt-Rdt 292 FGA

Lepaigei Lcd Fn 623 Throscus Ltr IIr 442

Trixagus Kal dermestoides L-Hr 442 Eur adstrictor F elateroides-Hr 443 Hely

# ELATERIDÆ

Porthmidius Grm Monocrepidius Esch Rdt 293

fulvus-Rdt 293 GA

Dima Chp Grm Zeit I 233

elateroides Chp-Grm 234 AT v dalmatina-Kst I 43

Synaptus Esch Germ Zeitl 238 filiformis F-Grm 235 FGR.

unguliserris Glh

Cratonychus Er Zeit III 89 niger F-Er 90 FGA tristis Kst XXIII 32 FGAIII brunnipes Grm-Er 91 FGAIII nonticela Mnt Er 92

monticola Mnt Er 92 R tenebrosus Er 93 F.1 dichrous Er 93 H1

castanipes Pk Er 95 , SFGAR fulvipes Glh I 407

longipennis Kst XIV 25 G rufipes Hbst-Er 96 FGAR

emulus Er 97 T crassicollis-Er 98 Eur brunnipes Led Fn 632

cinerascens Kst XXIII 34 Dalm fuscicens Glh-Er 101 ATMR

villosus Brl 137 fuscatocollis Brl 137

fascicularis Kst XXIII 37 T Agrypnus Esch Grm Zeit II 252

atomarius F-Grm 255 Eur

Adelocera Ltr Grm Zeit II 255

lepidoptera Pz Grm 257 SGA

conspersa Glh Grm 257 SR' fasciata L-Grm 257 SFGPA varia Ol-Grm 258 FGA

Lacon Lpt Grm Zeit II 260

murinus L-Grm 264 Eur

v Kokeilii Kst II 6 crenicollis Mnt Grm 265 R

Calaïs Lpt in Silb IV 9
Alaus Esch

Parreysii-Sty Mosc 29. 61 R. Goryi Gr

Athous Esch Rdt 296

rufus F-Rdt 296 SFGA rhombeus Ol-Rdt 296 FGA undulatus de G- SFGA

trifasciatus Hbst Rdt 297 v bifasciatus Glh Rdt 297 infuscatus Esch Mosc 53. 278 R hirtus Hbst-Rdt 296 Eur

niger Hbst
cavus Grm Reise 218 Dalm
suturanigra Chvl Rev 40.15 гн
hæmorrhoidalis F-Rdt297 Eur

ruficaudis Glh I 409 analis F Eur

subfuscus Glh I 411 vittatus F-Rdt 297 BSFGA

marginatus Ol circumductus Mnt FR.

| difformis Led Fn 640 | longicollis F-Rdt 297 | Eur | parallelepideus Brl 133 | M | obsoletus llg Mag Vl 2 | Lus | canus Ofr Oss 40 | Pyr | Scrutator Hbst Rdt 787 | SGA

GA

læsus Grm Spec 57 GR mutilatus Rsh 16 . F Tyr foveolatus Hmp Stet 50.351 anthracinus Mls Op II 491 procerus Ilg Mag VI 1 leucophæus Lcd 641

Campylus Fsch Grm Lin I 147

denticollis F-Grm 149 Eur linearis L-Grm 150 Eur v mesometas L homalisinus-llg Mag VI 14 F.H borealis Pk Grm 154 SR

### Limonius Esch Rdt 298

violaceus Mlr Rdt 298

nigripes-Glh I 395 SFA cylindricus Pk-Glh I 394 Eur parvulus Pz-Rdt 299 FGA mus Ilq Mag VI 12 serraticornis Pk Glh I 400 sgr minutus L-Glh I 398 Eur longulus Glh I 399

SG lythrodes Grm-Rdt 299 FGA Bructeri F-Glh I 401 Eur bipustulatus L-Glh I 404 Eur tenuicornis Grm Spec 60 R æreus Brl 139 М

# Cardiophorus Er Zeit II 282

thoracicus F-Er 283 Eur discicollis Hbst-Er 283 GAR. ruficollis L-Er 283 SEGA collaris-Er 283 Sicil ulcerosus Gn-Er 284 Sic argiolus Gn-Er 284 Sard anticus Er 285 т sexpunctatus Ilg-Er 286 higuttatus F-Er 290 FHI

bipunctatus F-Er 291 Eleonoræ Gn Er 292 Sard rufipes F-Er 293 SEGA luridipes Lcd Fn 653 vestigialis Er 293 GAHR rufipes Ilq Maq VI 8 tibialis Er 295 nigerrimus-Er 296 SFGA atramentarius Er 297 GA ebeninus Grm-Er 298 FGB melampus Ilg-Er 298 advena F musculus Er 299 GA asellus-Er 300 FGA exaratus-Er 304 F.P cinereus Hbst-Er 310 SEGAL incanus Er 311 equiseti Hbst-Er 311 FGARI rubripes Grm Er 312 GA crassicollis Er 313 Taur testaceus F Er 313 geminatus Er 314 Taur formosus Crt An Nat His V obesus Brl 138 M [278 B messenicus Brl 138 ruficruris Brl 140 pallipes Brl 141 obesus Krnk Mosc Leq 167 Taur

# Elater L.

Ampedus Grm Leit V 153 sanguineus L-Grm 155. Eur lythropterus-Grm 156 Eur ephippium F-Grm 157 Eur præustus F-Grm 158 pomorum Gfr-Grm 158 Eur ferrugatus Lnt crocatus Gfr-Grm 159 sfgPA ochropterus Grm 160 erubescens Esch Grm 160 B.

halteatus L-Grm 161 Eur elongatulus F-Grm 162 BSFGA elegantulus Sch-Grm 163 F.A elongatulus Hbst Asignatus Glh Grm 164 FG tristis I. Grm 164 SR sinuatus Grm 170 AGPAR erythrogonus Mir-Grm 172 sr auritus Glh in Sch III 439 Megerlei Lpt-Grm 172 FDA æthions Lcd Fn 657 FG A brunnicornis Grm. 473 absidianus-Grm 174 FG nigerrimus Lcd Fn 657 serofa-Grm 173 FGAR nigrinus Pk-Grm 175 SEGAR subcarinatus-Grm 177 RGA tibialis Lcd Fn 658 lugens Rdt-Grm 177 FDA

Ischnodes Grm Zeit V 180 sanguinicallis Pz-Grm 180 Rg acuticornis-Grm Spec 57 AH AI

# Cryptohypnus Esch Grm Zeit V 134 hyperboreus Glh Grm 137 sp

riparius F-Grm 138 BSGPAHR rivularius Glh-Grm 140 Eur curtus Grm 141 F.HI Dulchellus L-Grm 142 4pustulatus F-Grm 142 sfga quadrum Glh IV 357 crux Kst XVIII 15 Sard tetragraphus-Grm 143 Eur Apustulatus Pk dermestoides Hbst-Grm 143 s

SEGPA

lapidicola-Grm 144

flavipes A Soc 50, 338 liliputanus Grm 145 Sic elongatus Rdt 305

Drasterius Rdt 306

crucifer Rss-R Sic Rossii Grm 148 bimaculatus F-Grm 149 Eur 4signatus Kst XVIII 16 variegatus Kst XXII 44 fenestratus Kst XXII 45 Illyr atricapillus Grm 150 pallipes Kst XV 19 11

Trichophorus Mls Op II 181

Gnillehelli Mls id 183

Ludius Ltr Grm Zeit IV 47 ferrugineus L-Grm 47 Eur Theseus Grm-47 Dalm

Corymbites Ltr Grm Zeit IV53

hæmatodes F-Grm 54 bsfgpair hæmapterus lig Grm 55 Lais castaneus L-Grm 55 Eur sulphuripennis Grm 55 FI aulicus Pz-Grm 56 Eur v signatus Pz

cupreus F-Grm 57 Eur æruginosus F-Grm 58 FCA Heveri Saxs-Grm 58 FGPA nyrenæus Chrp-Grm sg Alp Pyr pectinicornis L-Grm 59 Eur croaticus Grm 59 Croat tessellatus L-Grm 62 Eur minimus Lcd Fn 660 FGAIII v assimilis Glh I 394

affinis Pk Grm 63 SGAR minutissimus Grm-143 Eur | quereus Glh-Grm 64 SRECA

(	- /
Diacanthus Ltr Grm Zeit IV 67	
holosericeus F-Grm 69 Eur	punctulatus Brl 142
	rufulus Lcd Fn 373
chrysocomus Grm 69 Hung	nudus Kst XXVII 84 G;
metallicus Pk-Grm 71 BSFGAR	Sericosomus Rdt 511
impressus F-Grm 71 sfgak	Sericosomus Rat 511
cinctus Pk-Grm 73 sfgar	brunneus L-Glh I 426 Eur'
inunctus Led Fn 642	fugax F Glh I 428
guttatus Grm 75	
cruciatus L-Grm 75 Eur	Dolopius Esch Rdt 512
costalis Pk-Grm 76 sr	marginatus L-Glh I 432 Eur
latus F-Grm 77 FGARI	umbrinus Grm Kst XXIII 39 F
gravidus-Grm 78 FGA	rudis Kst XIV 34 Dalm [GA
Milo-Grm 78 FGAI	gallicus Lpt-Kst XXVII 76 FGA
amplicollis-Grm 80 Pyr	piceolus Kst XXVII 77 Dalm
melancholicus F-Grm 80 srgar	pallidulus lig Mag VI 6 GH
rugosus Grm-81 GPA	bisbimaculatus Sch- F.GAI
æneus L-Grm 81 Eur	4maculatus F Rdt 297
Pristilophus Ltr Grm Zeit IV	Ectinus Esch Rdt 513
82	-A
incitions Com 07	aterrimus L-Rdt 313 SFG
insitivus Grm-87 AR famulus Grm 89 Sicil	xanthodon Mrk Rdt 830 GA
	litigiosus Rss Mant 58 I subæneus Rdt 313 GA
montivagus Rsh 15 Tyr	subæneus Rdt 313 GA jucundus Mrk Stet 47.80
Agriotes Esch Rdt 310	castaneus Fmr Soc 52, 81 Sic
Menoics Eschittat 010	montivagus Rsh 15 Tyr
pilosus F-Rdt 310 FGA	montivagus Ksn 15 151
sputator L-Rdt 311 BSFG	Adrastus Esch Er Zeit III 117
ustulatus Schl Hal I 303 GA	
blandus Grm Spec 48 GA	terminatus-Er 118 FAM
lineatus L- Eur	rutilipennis Ilg-Er 119 FI
segetis Brk Glh I 428	axillaris Er 122 GA
obscurus L-Glh I 430 Eur	limbatus F-Er 123 FGA
variabilis F	pallens F-Er 124 SGAR
gilvellus Lcd Fn 670 F	luteipennis-Er 125 FA
sordidus Ilg Mag VI 7 Lus	lacertosus Er 126
flavicornis Pz-Rdt 311 FGA	
graminicola-Rdt 311 ' FGA	lateralis Hbst-Er 127 FGA
incanus Glh IV 358 s	pusillus F-Er 128 FGA

( )	99 )
MALACODERMES CEBRIONIDÆ Cebrio Ol Lpt Hist N 1 252	variabilis Thb-Guér 4 Eur pubescens F coarctata Pk-Guér 6 Eur grisea F
gigas F-Lpt 253 F. Benedicti-Fmr Soc 49.420 Sic neapolitanus Cst Asp 47.55 i Fabricii Leb-FF. Fruficollis F Lpt 253 morio Leh Lpt 254 F. melanocephalus Grm Fn Bur strictus Gn 117 Sard [XXIT) procerus Gn Cst Asp 47.59 i Tuffirons Grl Soc 47.36 II Carrenii-Grl Soc 47.36 II Moyses Fmr Soc 52.82 Lus Morii-Grl Mad 123 H. lestaccus Lpt 253 II	padi L-Guér 7 Eur marginata F Guér 8 Eur serricornis Mir-Guér 9 F Paykulli-Guér 10 F deflexicollis Mir-Guér 11 FGAI pallida F-Guér 11 Eur læta Stph Genei Guér 12 Sard Cors Bohemanni Mnh Mosc 44, 196ss- ochracea Stph Guér 15 B dubia Stph Guér 15 F Eubria Rdt 347 palustris Grm-Rdt 317 FGAI Marchantii J D Soc 54.38° F.
Phyllocerus Ltr Guér Rev 38. 12	Scirtes Ilg Guér III
favipennis Ltr-Guér 13 AI Spinolæ Guér 43 [T Ingulosus Grm Fn Eur XXIII 5	hemisphæricus L-Guér 2 Eur orbicularis Pz-Guér 2 Eur Eucinetus Grm Guér IV
Сурномідж Guér Spec (N° 3, 4,9,43) Dascillus Ltr Guér XIII	Nycteus Ltr [FGAH hæmorrhoidalis Grm-Guér 2 meridionalis Lpt-Guér 2 FH
Atopa Pk	LAMPYRIDÆ
cinereus F Guér 4 elongatus Fld Guér 5	Lygistopterus Rdt 318 sanguineus F-Rdt 318 Eur
Elodes Ltr Guér IX	Dictyopterus Ltr Rdt 318
Cyphon Pk	aurora F-Rdt 319 RSFGAL rubens Glh-Rdt 318 FGA

Mavescens Rdt 319 GA
Merkii Mls
hybridus Mnh Mosc 43. 88 FR
affinis Pk Rdt 319 SGA
minutus F-Rdt 319 BSFGAI

Omalisus Gfr Rdt 319

suturalis F-Kst VI 30 FGPAI sanguinipennis-Kst VI 31 AII Victoris MIs Op I 79

Lampyris L Mts Et 1.46

noctiluca L-Mts 54.20 Eur Insitanica Mts Et 54, 19 F.H cincta Mts Et 54, 20 Taur longipennis Mts Et 54.21 Pyr Germari Kst I 17 Dalm Zenkeri Grm-Mts Et 54.47 GAIM mauritanica L-Mts 54, 16 F.II splendidula L-Mts Et 54.23 Eur antiqua Brl 143 Mulsantii Ksw Mts Et 54.22 F. orientalis Fld Mts Et 54. 18 R.

Phosphænus Lpt Mts Et I 48

hemipterus F-Mts Et 54.23 FGA brachypterus Mts Et 54.23 R

Luciola Lpt Mts Et I 52

mehadiensis-Mts Ets 4.50 GAR. T mingrelica Mts Et 54.52 AT usitanica Chp Mts Et 54.52 It pedemontana Bn. Hts Et 54.55 italica L-Mts Et 54.56 F.GAT obtusangul Mts Et 54.51 R. collaris Mts Et 54.51 Dalm illyrica Kst Mts Et 54.53 AT

græca Lpt Soc 35. 147 suturalis Mts Et 54.55

Drilus Ol Rdt 321

[FGAN flavescens F-Lpt Hist N I 270 pectinatus Glh-Rdt 321 - 60 concolor Ahr fulvicollis Aud Lpt Hist N

[270 FA Malacogaster Bss Mag 33. 99

Passerinii Bss id 33. 99

TELEPHORIDÆ KSW Mrk Son 54, 589

Telephorus Schf Rdt 321

lapponicus Glh II 14'

A) Podabrus Fsch lateralis L- nsrgal alpinus Pk Glh I 546

SR'

bannaticus Rsh 17 Tynigriventris Psch Spic 33 Ibunulatus Fsch Spic 34 Ibanulatus Fsch Spic 34 Ibanulatus Fsch Spic 34 Ibanulatus Fsch Spic 34 Ibanulatus Fsch Spic 35 Ibanulatus Fsch Spic 35 Ibanulatus Fsch Spic 35 Ibanulatus Ibanul

c) Telephorus Schf oculatus Gbl-Kst XXIII 43 FTR fuscus L-Glh I 329 Eur rugifrons Lpt Hist N I 271 f rusticus Fll-Glh I 330 BFI fuscus Ol dispar F-Glh 1 331 Eurl hospes Rsh 19 Tyr nellucidus F-Glh I 332 RSFGA nigricans F-Glh 1 333 Eur xantholoma Ksw 590 F.H albomarginatus-Mrk 892 F.GPA fibulatus Mrk 593 Carint tristis F-Mrk 592 F.GPA lineatus Ksw 594 Pyren obscurus L-Glh I 334 BSFGR paganus Rsh 20 Tyr opacus Grm-Kst XXVII 84 F. discicollis Brl 444 GAHM brevicornis-Ksw 595 Pyren assimilis Pk Glh I 346 GA dilatatus Rdt 324 rufus L-Glh I 350 lividus L-Glh I 346 BF. GAII translucidus Krnk Mosc Lég ustulatus Ksw 596 F. H [172 GAR. bicolor F-Glh I 351 Enr fulvicollis F-F.GA nivalis Grm Kst XXIII 45 prolivus Mrk 598 sulcifrons Mrk 599 fuscicollis Ksw 598 Pyren thoracicus Ol-Glh I 338 SEGA fulvicollis Ila lateralis Ol-Glb IV 342 SEGPA humeralis Rdt 323 lituratus Fll Glh I 348 BSFGA pilosus Pk Glh I 354: palliatus Glh in Sch II 63 н sudetiens Ltz Bdt 830 GA Jufescens Ltz Rdt 830 clypeatus Ilg-Glh I 349 SFGPA figuratus Mnh Mosc 43.92 niveus Pz Fn 57 Pulicarius E-Glh I 338 BSCFPI Navilabris FII-Glb I 337 BSFG clongatus Fll Glh I 335 SGA

torquatus Glh IV 340 coronatus-Glh in Sch II 62 H discoidens Kst XXVII 85 GPA fulvipennis Grm Kst IX 37 GPA oralis Grm Spec 70: ... G Genei Gn II 55 incultus Gn II 55 Sard præcox Gn I 18 Sard boreellus Ztt Ins Lap 83 Lap tibialis Brl 145 \*hicolor Brl 146 sulcicollis Rrl 146 RI decolorans Brl 147 nigritarsis Brl 145 71 ephippiger Brl 147 immaculicollis Lpt Hist N 1272

p) Rhagonycha Esch Rdt 52 s

læta F Lpt Hist N I 275 Eur Redtenbacheri Mrk 601 nivalis Rdt 324 planicollis Ksw 601 punctipennis Ksw 600 signatus Grm-Kst IX 35 boons Ksw 602 melanurus F-Glh I 353 concolor Mrk 605 -Mærkeli Ksw 606 G GAH nigrines Rdt-Kst XXVIII 68 r. semiflavus Kst XXVIII 69 femoralis Brl-Rdt 325 . F.AM maculicollis Mrk 607 . Carint chloroticus-Gn II 56 Sard barbarus F-GAR fugax Mnh Mosc 43. 89

testaceus L-Glh I 355 nigricollis Mts Mosc 49.'83 H terminalis Bdt 324 nigriceps Wlt Kst XXVIII 66GA fuscicornis Ol-Glh I 352 SFGPA

(10%)		
pallidus F-Glh I 354 Eur	sanguinolentus FII-Ksw 275	
paludosus Fll-Glh I 336 BSGA	SEGA	
quadricollis Ksw 607 . II	marginatus Ltr-Ksw 277 Eur	
morio Ksw 609 F.	biguttatus Pz	
ater L-Glh I 336 Eur	helyeticus Ksw 279 Hely	
viduatus Kst XXVIII 71 Dalm	pellucidus Ksw 280 FGA	
Viduatus Kst XXVIII 71 Daim	modestus Ksw 281	
N: Wla On I 70	mysticus Ksw 282 FG	
Diprosopus Mls Op I 72	trifurcatus-Ksw 284 F Carint	
malanunua Mla On I 72		
melanurus Mls Op I 73 F.	lautus Ksw 285 Hung	
CTI - DAL FOR	atramentarius Ksw 286	
Silis Rdt 326	guttifer Ksw 287 FG	
1411 1 T D 14 000	alpicola Ksw 289 Carint	
nitidula F-Rdt 327 GAR	spretus Ksw 290	
excisa Grm Spec 71	chelifer Ksw 291 Pyren	
rubricollis Chp Hor 194 F.A	dispar Grm-Ksw 293 FGA	
ruficollis-F S Ent 206 G	flavoguttatus-Ksw 294 FGA	
	minimus Glh I 344	
MALTHINIDÆ KSW Lin VII 230	debilis Ksw 296	
15 101 1 V 0.15	bifurcatus Ksw 297 Sicil	
Malthinus Ltr Ksw 247	maurus Lpt Ksw 298 FGA	
seriepunctatus Ksw-252 ' F.	misellus Ksw 299 FG	
	fibulatus Ksw 300	
fasciatus Fll-Ksw 252 SFG	profanus Ksw 302 6	
balteatus Sfr Ksw 254 Eur	hexacanthus-Ksw 303 FG	
glabellus-Ksw 254 FGA	laciniatus Ksw 304 Sicil	
flaveolus Pk-Ksw 255 Eur	procerulus Ksw 306	
axillaris Ksw 256 T	nigellus-Ksw 307 FGP	
bilineatus Ksw 257 F	prodigiosus Ksw 308 Hung	
incanus Ksw 258 T	siculus Ksw 310 Sicil	
higuttulus Pk-Ksw 259 SGA		
raphidiceps Ksw 261	dagarishing seem ors	
scriptus Ksw 262 H		
filicornis Ksw 263 GHI	crassicornis Mkl Ksw 321 a	
frontalis Msh-Ksw 264 BSGP	spathifer Ksw 313 FG	
carbonarius Wlt Isis 38, 269 G	pulicarius Rdt Ksw 315 GA	
lætus Wlt Isis 38, 270 G	dimidiatocollis Rsh 20	
fuscus Wlt Isis 38, 270 G	hamatus Ksw 317	
10000 11111000 001 210	lobatus Ksw 317 · G	
Malthodes Ksw 265	forcipifer Ksw 319 Pyren	
and the same of th	subsericeus Ksw 319 Dalm	
sinuatocollis Ksw 974 Dalm	validicornis Sfr Ksw 321 B	

( 10	13 )
MALACHIDÆ Er Ent 44	longicollis-Er 86 F1
Apalochrus Er 50	flavilabris Wlt Er 87 H. labiatus Brl 149 M
variegatus Er 52 R.	furcatipennis Cml 17
pectinicornis Er 53 R.	limbifer Ksw Stet 50. 224 II
femoralis Er 53 GAR.	inornatus Kst VI 38 FP
flavolimbatus MIs Op II 8 F.	cyanescens Mis Op II 93 F
	nigripes Wlt 60 H.
Malachius F Er 65	cyaneus Lpt Silb IV 29 ovalis Lpt Silb IV 28
æneus L-Er 66 Eur	anthicus Lpt Silb IV 28
scutellaris Er 67 GA	Nourrichelii Lpt Silb IV 29
coccineus Wlt-Er 68 R.T	nodipennis Sty Krnk Mosc Lég
carnifex Er 69 T	apicalis Vil 33.11 1 [173 R.
rubidus Er 70 GA	apicalis vii ob. 11 . I [110 K.
flabellatus Wit Er 70 T	Attalus Er 89
bipustulatus L-Er 71 Eur	
lusitanicus Er 72 H	lusitanicus Er 89 Lusit
dilaticornis Grm-Er 73 FAM	erythroderus Er 90 Sic Sard
dentifrons-Er 73 F.	nigricollis Kst VI 49 Dalm
bicornis Cst Asp 1 47. 23	luxurians Er 90 Sard
cornutus Gbl Er 74 Taur	dalmatinus-Er 91 AR.
faustus Er 74 R.	Genei Kst XIII 13 Sard
sardous Er 75 Sard	sicanus Er 91 Sicil
viridis F-Er 75 Eur	Anthocomus Er 97
rufus F-Er 77 F.	
marginellus F-Er 77 Eur	sanguinolentus F-Er 97 FGA
geniculatus Grm Er 78 GAIT	equestris F-Er 98 FGR
elegans Ol-Er 79 FGAIM	fasciatus L-Er 98 FGA
spinipennis Grm-Er 80 GAM	v regalis Chp
dentipennis Lpt Silb IV 28 F	cardiacæ L Er 100 sgpa
bispinosus Stph Crt II 167	lateralis-Er 101 F.1
parilis Er 80 Sie Sard	jocosus Er 101 F.1
spinosus-Er 81 F.HIM	pictus Ksw Stet 50. 224 II
cœruleus Er-82 Lusit	æmulus Er 102 Sard
affinis Mntr Er 82 AR.	sericans Er 102 · Sard
pulicarius F-Er 83 SFGA	festivus Rdt 330 GA
marginalis-Er 84 F.GA	parallelus Kst XIII 14 Sard
rubricollis Msh-Er 84 BSFGA	
ruficollis F Er 85 GAR	
cyanipennis-Er 86 FHI	coarctatus Er 104 A

constrictus Er 104 ulicis Er 105 Lusit amietus Er 105 F. 1.118 analis Pz Er 106 labilis Er 106 Sard pallidulus Er 107 Lusit Ebæus Er 443

pedicularius Schrk-Er 114 FGA præustus Glh I 364 flavicornis Er 114 SEGA cerulescens Er 115 GAM appendiculatus-Er 116 FGA thoracicus F-Er 116 FGAHI humilis-Er 116 Sard collaris Er 117 F.H. flavicollis 117 ADIM alhifrons F-Er 118 flavines F-Er 118 FGA alpinus Gir Ver Wien 52.131 A

### Charopus Er 419

pallipes Ol-Er 120 SEGPA flavines Pk Glh I 365 concolor F Er 121 PAHI rotundatus Er 121 Sard punctatus Er 122 FPHI nigripennis Kst (Colotes) Javeti JD Soc 52, 705 (Col) docilis Ksw Soc 51, 619 grandicollis Ksw Soc 51.620 H nitidus Kst XVIII 18 saginatus Ksw Soc 51, 621 I

# Atelestus Er 122

hemipterus Er 123 F.A brevipennis Lpt Erichsonii Kst I 20 Dalm

Troglops Er 125

albicans L Er 126

Sard | silo Er 127 · · Sard capitatus Er 127 Lusit verticalis Er 128 marginatus Wlt Er 128 н brevis Er 128 Sard limbatus Mink Stet 53, 59 c

#### Colotes Er 129

trinotatus-Er 130 F. AHI maculatus Lpt obsoletus Er 130 rubrines-Per 2º Excur 36

# MELYBIDE

Dasytes Pk Rdt 333

ciliatus-Grl Soc 42, 221 nobilis-Ilg Fn I 309 cyaneus-Ol II 21º 8 cœruleus F-Kst XIX 24 cyaneus F \*aneus Msh I 230 cœrulescens Kst X XIV 81 Sard fusculus Ilg Glh IV 336 niger L-Kst XIX 23 SEGA flavipes F-Kst XXI 8 pulverulentus Kst XIX 27 AT subæneus Sch-Kst XXI4 FGAB

scaber Sfr Kst XIX 25 griseus Kst XIX 26 Dalm nigropunctatus Kst XIX 27 II. chalybæus Grm Spec 78 Styr cælatus Brl 151 rufitarsis Shlb-Glh IV 337 SR pectinatus-Kst XIX 18 - GI basalis Kst XIX 19 Dalm virens Sfr-Kst XIX 21

tarsalis Shlb-Gah IV 337 SFGAR'

GA

pini Rdt 335

serratus Rdt 335

nigricornis F-Kst X1X 20 Eur femoralis Ilg Mag VI 302 GAR. metallicus F S El II 73 CH aurarius Ilq Maq VI 302 meneus Ilg Mag VI 302 chalconotus Grm Kst XXI 5 A punctatus Grm Spec 77 Styr obscurus Grm-Glh III 688 SGAR" floralis Ol-Glh I 326 gneiventris Kst XXI 6 nigroæneus Kst XXI 7 ı. rubidus Glh in Sch IV 12 binustulatus F-Kst XIX 16 F.GI erythromelas Kst XXIV 80 Sic hemorrhoidalis-FSEIH 72 H 4pustulatus F S El II 59 communimacula-Cst Asp 47.60 cinctus Gn II 17 Sard fr lateralis Kst XIX 22 Sard flavescens Gn Kst XXI 3 Sard setosus Wlt 61 praticola Wlt 61 н calabrus Cst Asp I' 47, 61 I

Enicopus Stph

armatus Luc 198
hirtus L-Luc 197
ater F Kst XIX 15
pilosus Mts Mosc 49.'82
R. seutellaris F-Kst XIX 14

Amauronia Wstw

Aplocuemus Stph

impressus Msh Stph III 317 bt subæneus Wstw

Psilothrix (Kst)

protensus Gn-Kst XXI 9 Sard smaragdinus Luc 195 Cosmiocomus (Kst)

nallines Pz-Kst XXI 16 FGPA

tomentosus P27
cusanensis Cst Asp 1' 47.25 1
mitis-Kst XXI 11
nigritansis-Kst XXI 14
nigritansis-Kst XXI 14
cervinus Kst XXI 17
cervinus Kst XXI 17
murinus Kst XXI 18
nagulatus Kst XXI 10
mothen
picicornis Kst XXI 18
Sard
marginatus-Kst XXI 18
Sard

Dolichosoma Stph Rdt 336

linearis F-Glh I 328 Eur similis Brl 154 M

Phloiophilus Wth Stph III 84

Edwardsii Stph 81 FB Cooperi Stph 82 B bimaculatus Stph 82 B

Zygia F S El II 22

oblonga F-Kst VIII 67 F. HITM

Melyris F S El I 310

granulata F-Kst XX 50 H.
andalusica Wlt 62

TEREDILES

CLERIDÆ Spn Mon I-II

Cylidrus Spn I 90

Denops Str

albofasciatus Chp- FGIR.

personatus Gn Spn 94 longicollis Stv agilis Luc Soc 43, 25'

Tillus Ol Spn I 91

elongatus L-Spn 94 Eur v ambulans F v bimaculatus Donv v hyalimus Stm XI 6 unifasciatus F-Spn 96 FGAI transversalis Chp-Spn 102F-AHT pallidipennis Blz Herm Ver I [179 A

Clerus Gfr Spn 1 265

brevicollis Spn 266 Hung

Thanasimus Ltr Spn I 181
mutillarius F-Spn 185
formicarius L-Spn 187
Eur
rufipes Brhm Klg 292
sGA

4maculatus F-Spn 192

Opilus Ltr Klg 317

FGA

Noloxus F Spn I 220
mollis L-Spn 221
Eur
domesticus Stm-Klg 320 GA
teniatus Klg 320
pallidus Ol-Klg 320
frontalis Klg 321
T cruentatus Spn 225

cruentatus Spn 225 thoracicus Klg 321 germanus Chvl Soc 43, 37

Tursostenus Spu I 287 univittatus Rss-Spn 288 BFI Trichodes Hbst Spn I 296 Dahlii-Spn 300 undavarius F-Spn 305 FGAI advarius L-Spn 305 FGAI crabroniformis F-Spn 309 Att nobilis Klg 335 TM [MR sanguineosignatus Spn 314 Favarius IJS-Spn 313 GAR.M leucopsideus Ol-Spn 348 F.n 4guttatus Sty Klg 338 TMR. ammios F-Spn 322 IIMR.

v sipylus F Klg 339 Lafertei Chvl Soc 43, 39 bifasciatus F Spec I 202

Laricobius Rsh 5

Erichsonii Rsh 7 GAI Corvnetes Hbst Spn II 92

cœruleus de G-Klg 343 FGAI violaceus Pk Spn 96 ruficornis Stm Klg 347 e pusillus Klg 347 Sard geniculatus Klg 347 Lusit

eniculatus Klg 347 — Lusit Necrobia Ltr Spn II 98

rufipes F-Spn 101 Eur ruficollis F-Spn 103 BFGA violaceus L-Spn 105 BFGA defunctorum Wlt Spn 109 B bicolor Lpt Spn 109 Å

Opetiopalpus Spn II 100 scutellaris Ilg Spn 112 Eur

Enoplium Ltr Spn I 345 serraticorne F-Spn 345 FA

Orthoplevra Spn II 80

8punctatus F-Spn 297 FHIM sanguinicolle F Spn 82 FGAI

	,
HYLECOETIDÆ	Rhizopertha Stph III 554
Hylecœtus Ltr Stm XI 64	pusilla F-Stph 354 ви.
dermestoides L-Stm 68 sfg proboscideus F	Psoa Hbst Rdt 355
labellicornisPzGlh IV 335 sGR	viennensis Hbst-Kst VI 42 A italica-Kst VI 43
Lymexylon F Stm XI 53	Herbstii Kst IX 45
navale L-Stm 60 Eur	Lyctus F Rdt 188
SINOXYLIDÆ	canaliculatus F-Rdt 188 BSFA
Apate F Rdt 354	pubescens Pz Rdt 189 GAI v bicolor Cml Rdt 188
capucina L-Kst II 11 Eur	impressus Cml 40
v luctuosa Ol nigriventris Ol-Kst II 12 F.R	Xylolæmus (Dj)
varia IIg- FGAI	fasciculosus Glh IV 632 S
Dufourii Ltr Rdt 354 bimaculata-Ol IV 77° 8 F.T	Sphindus Chyl in Silb I 80
aurita Wlt Isis 38. 468 Dinoderus Stph III 352	dubius-Glh I 243 SFAR* Gyllenhalii Chvl Rdt 814
clongatus Pk Glh III 375 sa	CHD.E Mll Soc 49, 243
substriatus Pk Glh 111 374 BSA	Endecatomus Mil 215
Sinoxylon Dft Rdt 355	Dictyalotus Rdt 348
muricatum F-Rdt 354 BGA	reticulatus Hbst-Mll 216 FGAP
Gdentatum–Ol IV 77° 12 – FI præustum Grm Reis 226 Dalm	Xylographus Mll 218
Enneadesmus Mls Op I 78	bostrychoides Dfr-Mll 220 F.1
trispinosus Ol Mis Op I 77 F.	Rhopalodontus Mll 253
Xylopertha Guér	perforatus Glh-Mll 234 SF
sinuata-F S El II 381 BFGP	Cis Ltr Mll 236
humeralis-Luc Soc 43.25 PA Chevrierii Vil 49	boleti Scpl-Mll 238 Eur rugulosus-Mll 242 FR

setiger-Mll 244 fissicollis MII 247 F tomentosus Mil 253 Dalm micans Hbst-Mll 255 SEC hispidus Pk-Mll 260 SBF striatulus MII 264 F. flavipes Luc Mil 265 F. comptus Glh MII 268 SEGR quadridens Mll 270 FD clongatulus Glb Mll 274 s fissicornis MII 317 Ŧĸ laminatus-MII 318 F. bidentatus Ol-MII 322 SEP dentatus MII 324 FP nitidus Hbst-Mll 325 SED Jacquemartii-Mll 328 F glabratus-Mll 329 FPS nitidulus MII 334 Ŧ lineatocribratus Mll 336 FP alni Glh-Mll 338 SEG oblongus-Mll 341 F nunctifer Mll 344 Helv nunctulatus Glh-Mll 345 SE sericeus MII 346 F. alpinus-Mil 347 Pyr Alp festivus Pz-Mll 349 F castaneus-Mll 351 F fuscatus-MII 352 F. vestitus MII 354 F laricinus-MII 355 FGbicornis MII 356 FP flavipes Mts Mll 389 R. bidentulus Rsh Mll 391 Tyr betulæ Zit MII 389 Lap Ennearthron Mll 360

Entypus Rdt 550

cornutum Glh-MII 362 SFA affine Glh-MII 364 fronticorne Pz-MII 365 SFR

Orophius Rdt Mll 381 mandibularis Glh-Mil 382 srg1

Octotempus Mll 384 glabriculus Glh-Mll 385

ANORIDÆ Stm XI 98

Anobium F Stm XI 98 tessellatum F-Stm 102 Eur pertinax L-St 102 Eur

striatum E denticolle Pz-Stm 106 SFGAR rufines F-Stm 108 RSEGADI striatum Ol Stm 110 SEGA nitidum Hbst Stm 112 SEGA villosum-Rnl FI fulvicorne-Stm 114 FGA castaneum F Stm 140 RSFA cinnamomeum Stm 415 emarginatum Dft-Stm 119 GA pini-Stm 121 GA abietinum Glh-Stm 122 sFGAR' longicorne Stm 124

angusticolle Rtz Rdt 789 GA nigrinum Stm 126 plumbeum Ilg-Stm 129 FGA politum Dft molle L-Stm 132 BSFGAI

GA

G

explanatum Mnh Mosc 43.94 R abietis F Stm 133 BSFGA rufum Ilg Mag VI 20 AR paniceum L-Stm 135 SEGAH minutum F-Stm 137 GA nanum Kst XIX 45 immarginatum Mlr-SGA

exile Glh Stm 142 costatum Gn I 16

Sard gentile Rsh 21 Al hirtum Rss Ilg Mag VI 19 HI flabellicorne Hbst V 66 c. ruficolle Hbst V 65 c nubescens Hhst V 65 r: thoracicum Rss Fn I 41 1 tricolor Ol II 160 10 F sericeum Dft Fn III 53 rufinenne Dft Fn III 56 parallelum Kst XIX 39 Dalm Druophilus Chyl Man 32.3 anobioides Chyl Mag 32, 3 pusilium Glh-Stm 138 SFGAI compressicorne Mls Op II 17 F. longicolle Mls Op 11 14 rugicolle Mls Op II 19

Trypopitys Rdt 546

carpini Hbst GAR serricornis Dft Rdt 347 excisus Mnh

Oligomerus Rdt 547

brunneus Ol Stm 117 FG

Ptilinus Gfr Stm XI 72
pectinicornis L-Stm 75 BSFGA
costatus Glh-Stm 77 BSFGAI
aspericollis MIs Op II 7 Sicil

impressifrons Rdt 353

Xyletinus Ltr-Stm XI 80

AT

cylindricus Grm Reise 202 A
pallens Grm Spec 79 Taur
hamorrhoidails Ilg Mag VI 18
pectinatus F Stm83 BSGA [F.AH
ater Pz-Stm 85 GAI
serratus F

laticollis Dft Stm 86 sGA testaceus Dft Stm 89 GA bucephalus llg Mag VI 16 GH ornatus Grm Fn Eur XXII 2 A Levis llg Mag VI 17 Lusit niger Mir Rdt 353 GA

murinus Stm 88 pubescens Dft hederæ-Dfr Soc 43. 323 rufithorax-Lrn Soc 53. 1

rufithorax-Lrn Soc 53. 129 F. subrotundatus-Lrn Soc 53. [130 F.

Dorcatoma Hbst Sim XII 1

dresdensis Hbst-Stm 4 sFGA striatopunctata Lpt Hist N I chrysomelina-Stm 7FGA [294 F flavicornis F Stm 10 FGA bovistæ Hfm-Stm 12 FGPA affinis Stm 15 FGA Teubens Hfm-Stm 16 FGA

Ochina Stm XI 94

hederæ Mir-Stm 95 BFGAI ptinoides Msh sanguinicollis Dft-Stm 97 FGA

PTINIDE Bld Soc 54. 77

Hedobia Ltr Stm XII 19

pubescens F Stm 22 FGAR. imperialis L-Stm 25 Eur regalis Dft-Stm 27 FGA

Ptinus L Stm XII 39

dilophus-llg Mag VI 23 Lusit gibbulus Ilg Mag VI 26 Lusit irroratus Ksw Soc 511622 m alpinus-Bld 78' F.M farinosus-Bid 78' n

Reichei Bld 79' in gibbicollis Luc 210. If germanus F-lig Mag VI 21 F.CAR pallitatus Per v coarcticotitis-Stm 77 Duvalii-Lru Soc 53. 126 received pallitatus Per v coarcticotitis-Stm 77 received properties by a sexpunctatus P2-Stm 45 Eur pholomidis Bid 80' sexpunctatus P2-Stm 45 Eur pholomidis Bid 80' sexpunctatus P2-Stm 45 Eur raubei Bld 81' F. Sic dubius-Stm 75 ronatus Mir-fuscus Stm 62 nigripennis Cmi 18 lepidus-Vil 38. 62 nigripennis Cmi 18 le
germanus F-Ilg Mag VI-91 F.GAII palliatus Per v coarcticoltis-Stm 77 Duvalii-Lrn Soc 53, 126 rariogatus Rss-Stm 43 rariogatus Rss-Stm 43 rariogatus Rss-Stm 43 rariogatus Rss-Stm 43 rupholomidis Bid 80' sexpunctatus P2-Stm 45 rupholomidis Bid 80' sexpunctatus P2-Stm 45 rupholomidis Bid 80' sexpunctatus P2-Stm 45 rufus Lus P-Stm 45 rufus Stm 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 56 fur L-Stm 48 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 65 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 65 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 65 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 56 fur L-Stm 48 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 56 rufus Bid 82' Styr Spitzyi-Vil 38. 62 rufus Bid 83' Sic [reau. slobulus Ilg Mag VI 26 Lusit votundicollis Luc 209 Trigonogenius SI diboludes-Bid 84' Sicil crigatus Bid 84' Sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Crt Stm XII 29 scotias F-Stm 32 Eur COLLAPTERIDES Errodius F SI 525 runneus Dit Fn III 65 FAT bilineatus Ilbst-SI 534 II. spitzyi-Vil 38. 62 rufus Bid 83' Sic [reau. Slobulus Ilg Mag VI 26 Lusit rotundicollis Luc 209 Trigonogenius SI diboludes-Bid 84' Sicil crigatus Bid 83' Sic [reau. Slobulus Ilg Mag VI 26 Lusit rotundicollis Luc 209 Trigonogenius SI diboludes-Bid 84' Sicil crigatus Bid 83' Sic [reau. Slobulus Ilg Mag VI 26 Lusit rotundicollis Luc 209 Trigonogenius SI diboludes-Bid 84' Sicil crigatus Bid 83' Sic [reau. Slobulus Ilg Mag VI 26 Lusit rotundicollis Luc 209 Trigonogenius SI diboludes-Bid 84' Sicil crigatus Bid 84' Sicil crigat
Pallitatus Per v coareticollis-Stm 77 Duvalii-Lru Soc 53, 126 variegatus Rss-Stm 43 Eur Pulous Bid 81' socialitieus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mir-fuscus Stm 62 ngripennis Cml 18 lugidus-Vil 38, 62 pulchellus Bid 81' Sicil rufus Luc 207 obesus Luc 211 Sicil bicinetus-Stm 56 fur L-Stm 48 Eur Pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bid 82' socials F-Stm 32 Eur COLLAPTERIDES ERODIDÆ SI Soci 34, 506 F4AT pallidus Df Fn HI 66 Ap Otti Bremi Stet 55, 529 Laro F-Stm 68 Eur Laro F-Stm 68 Eur Lomb projection Bid 82' Alp Otti Bremi Stet 55, 529
vecarcticollis-Stm 77 Duvalii-Lrn Soe 53. 126 variegatus Rss-Sim 43 pholomidis Bld 80' sexpunctatus Pz-Stm 45 Gubius-Stm 75 italicus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mlr- fuzcus Stm 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bld 81' Lucasi Bld- rufus Luc 207 ohesus Luc 211 bicinctus-Stm 65 fur L-Stm 48 pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bld 82' Spitzyi-Vil 38. 62 polities Dft Stm 75 brunneus Dft Fn Hl 65 frigidus Bld 82' COLLAPTERIDES From 165
Duvalii-Lrn Soc 53. 126 variegatus Rss-Stm 43 pholomidis Bid 80' sexpunctatus Pz-Stm 45 talicus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mir- fuscus Stm 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 56 ruf L-Stm 48 pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bid 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 75 brunneus Dft Fn III 65 radius Bid 82' Otti Bremi Stet 55. 529 Otti Bremi Stet 55. 529 Intermedius Bid 82' Styr pusillus-Stm 65 subpilosus Sir 54 FGA rigidus Bid 82' Otti Bremi Stet 55. 529 Intermedius Bid 82' Otti Bremi Stet 55. 529 Intermedius Bid 82' Otti Bremi Stet 55. 529 Intermedius Bid 82' Intermedius Bid 84' Inte
variegatus Rss-Stm 43 pholomidis Bid 80' sexpunctatus Pz-Stm 45 Eur Aubei Bid 81' cubius-Stm 75 italicus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mlr- fuzcus Stm 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bid 81' Lucasi Bid- rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinetus-Stm 56 fur L-Stm 48 pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bid 82' Spitzyi-Vil 38. 62 politises Dft Stm 75 brunneus Dft Fn III 65 rufigidus Bid 82' Scotias F-Stm 32 Eur limeatus Hbst-S 1534 Eur limeatus Hbst-S 1534 Interatis Brt St 55 Fata frigidus Bid 82' Step Foto
pholomidis Bid 80' sexpunctatus Pz-Stm 45 Eur rubois Bid 81' rubois Bid 81' rubois Bid 81' rubois Bid 81' rubois F-Stm 59 ornatus Mir- fuscus Stm 62 nigripennis Cmi 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bid 81' Lucasi Bid- rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinetus-Stm 65 fur L-Stm 48 pusillus-Stm 65 fur L-Stm 48 pusillus-Stm 65 fur L-Stm 48 Eur pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bid 82' Styr polityi-Vil 38. 62 pulches Dft Stm 75 brunneus Dft Fn HI 65 rafigidus Bid 82' Alp Otti Bremi Stet 55. 529 laro F-Stm 68  Mag VI 26 Lusit rotundicollis Luc 209  trigonogenius SI dibiodes-Bid 84' Lusit Mezium Crt Stm XII 54 sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Crt Stm XII 29 scotias F-Stm 32 Eur Scotias F-Stm 32 Eur sulcatum F-Ilg Mag VI 27 Lus sulcatum F-Ilg Mag VI 26 sulcatum F-Ilg Mag VI 26 Lusit Mezium Crt Stm XII 54 sulcatum F-Ilg Mag VI 26 sulcatum F-Ilg Mag VI 27 sulcatum F-Ilg M
sexpunctatus Pz-Stm 45 Eur Aubei Bid 81' F. Sic dubius-Stm 75 FGA italicus Arrg-Cml 18 FGA ornatus Mir-fuscus Stm 62 migripennis Cml 18 Ilepidus-Vil 38. 62 Lucasi Bid-rulus Lucasi Bid-rulus Lucasi Bid-rulus Lucasi Bid-rulus Luc 207 obesus Luc 211 Sicil bicinetus-Stm 56 FGA subpilosus-Stm 37 intermedius Bid 82' FGA subpilosus-Stm 37 intermedius Bid 82' FGA subpilosus Mir-fuscus Bid 82' FGA Subpilosus Mir-fuscus Bid 82' FGA FGA FGA FGA FGA FGA Subpilosus Mir-fuscus Bid 82' FGA
sexpunctatus Pz-Stm 45 Eur Aubei Bld 81' F. Sic dubius-Stm 75 italieus Arrg-Cml 18 F. Sic rufipes F-Stm 59 ornatus Mir-fuscus Stm 62 ngripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bld 81' Lomb Pulchellus Bld 81' Sicil rufus Luc 207 obesus Luc 211 Sicil bicinetus-Stm 56 fur L-Stm 48 Eur pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bld 82' Scotias F-Stm 32 Eur COLLAPTERIDES ERODIDÆ SI Soc 34. 506 Erodius F SI 525 pulmeus Bld 82' Sicil cxiguus Bld 84' Lusit Mezium Crt Stm XII 54 sulcatum F-llg Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Crt Stm XII 29 scotias F-Stm 32 Eur COLLAPTERIDES ERODIDÆ SI Soc 34. 506 Erodius F SI 525 pulmeus Bld 82' Sicil cxiguus Bld 84'
dubius-Stm 75 italicus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mir- fuscus Stm 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 56 ruf L-Stm 48 FGA subpilosus-Stm 37 intermedius Bild 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Styr Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Styr Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Styr Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- foa Tigidus Bild 82' Sicil Exiguus Bild 84' Sicil Exiguus Bild 84' Suclatum Crt Stm XII 54 suclatum Crt Stm 37 Gibbium Scpl Stm XII 29 COLLAPTERIDES ERODIDÆ SI Soc 34. 506 Erodius F SI 525 pullicatus Bibst-SI 534 in tigitus Bild 84' suicatum Crt Stm 37 Gibbium Scpl Stm XII 29 COLLAPTERIDES ERODIDÆ SI Soc 34. 506 Erodius F SI 525 pullicatus Bibst-SI 534 in tigitus Bild 84' suicatum Crt Stm 37 Gibbium Scpl Stm XII 29 COLLAPTERIDES ERODIDÆ SI Soc 34. 506 Erodius F SI 525 pullicatus Bild 84' suicatum Crt Stm 37 simicatus F-Itg Mag VI 27 Lus suicatum Crt Stm 37 simicatus F-Itg Mag VI 27 Lus suicatum Crt Stm 37 simicatum Crt Stm 37 simicatum Crt Stm 31 simicatus F-Itg Mag VI 27 simicatum Crt Stm 31 simicatum F-Itg Mag VI 27 simicatum Crt Stm 31 simicatum F-Itg Mag VI 27 simicatum Crt Stm 31 simicatum F-Itg Mag VI 27 simicatum Crt Stm 37 simicatum C
italicus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mir- fuzcus Stm 62 nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 pulcheltus Bld 81' Lucasi Bld- rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinetus-Stm 65 fur L-Stm 48 pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bld 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pullitus-Stm 65 suppilosus-Stm 75 brunneus Dft Fn HI 65 frigidus Bld 82' Alp Otti Bremi Stet 55. 529 Lurona Bld 84' Sicil cxiguus Bld 84' Lusit Mezium Crt Stm XII 54 sulcatum F-11g Mag VI 27 Lus sulcatum Crt Stm 37 sicilate Mezium Crt Stm XII 29 scotias F-Stm 32 Eur COLLAPTERIDES Erodius F Sl 500 Erodius F Sl 500  Erodius F Sl 505  In bibus F-Sl 547 Two reientalis Brt Sl 565 brevicostatus-Sl 551 In bildia Dri Stm 68 Eur
italicus Arrg-Cml 18 rufipes F-Stm 59 ornatus Mir-fuscus Stm 62 migripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bild 81' Lucasi Bild-rufus Luc 207 obesus Luc 211 Sicil bicinetus-Stm 56 fur L-Stm 48 pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bild 82' Lomb pilosus Mir-pallitipes Dft Stm 73 brunneus Dft Fn III 65 FAT brunneus Dft Fn III 65 FAT pallidus Dft Fn III 66 A frigidus Bild 82' Subpilosus F-Sl 547 to orientatis Brt S1 565 brevicostatus-Sl 551 M
Funges F-Stm 59
ornatus MIr- fuscus Stm 62 nigripennis Cmi 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bid 81' Lucasi Bid- rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinctus-Stm 56 fur L-Stm 48 Eur pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 infermedius Bid 82' Spitzyi-Vil 38. 62 pilosus Mir- pallidus Dft Fn III 65 radius Bid 82' Alp Otti Bremi Stet 55: 529 Mezium Crt Stm XII 54 sulcatum Crt Stm XII 29 sulcatum Follg Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Follg Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Crt Stm XII 29 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Follg Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Foll g Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Foll g Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Foll g Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Foll g Mag VI 27 Lus affine (Dj) sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 sulcatum Crt Stm XII 54 sulcatum Foll g Mag VI 27 s
nigripennis Cml 18 lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bid 81' Lucasi Bid- rufus Luc 207 obesus Luc 211 bicinetus-Stm 56 for L-Stm 48 fur L-Stm 48 fur L-Stm 48 fur L-Stm 8 fur Lostm 68 fur Lostm 67 fur Los
nigripennis Cml 18 let lepidus-Vil 38. 62 pulchellus Bld 84' L. Lomb Lucasi Bld-ru/μs $Luc$ 207 obesus $Luc$ 211 bicinetus-Stm 56 fur $L$ -Stm 48 Eur pusillus-Stm 65 subpilosus-Stm 37 intermedius Bld 82' Spitzyi-Vil 38. 62 Lomb pilosus Mir-palliqus $Dft$ $Fn$ $HI$ 65 FAT brunneus $Dft$ $HI$ $HI$ 65 FAT brunneus $Dft$ $HI$ $HI$ 65 FAT brunneus $Dft$ $HI$ $HI$ $HI$ $HI$ $HI$ $HI$ $HI$ $HI$
lepidus–Vil 38. 62 pulchellus Bld 81' Lucasi Bld- rufus Luc 207 obesus Luc 211 Sicil bicinetus–Stm 56 fur L–Stm 48 Eur pusillus–Stm 65 subpilosus–Stm 37 intermedius Bld 82' Spitzyi–Vil 38. 62 pilosus Mir– palliqus Dft Fn III 65 Afrigidus Bld 82' Alp Ott Bremi Stet 55. 529 Laras Fundamental Residual
pulchellus Bid 81' Lucasi Bid- Sicil sulcatum $Crt  Stm  37$ Gibbium Scpl $Stm  XII  29$ Sicil bicinetus- $Stm  56$ fur L- $Stm  48$ Eur pusillus- $Stm  65$ subpilosus- $Stm  37$ intermedius Bid 82' Styr Erodius $Mr$ - $pallipus  Mr$ - $pallipus  Dft  Stm  75$ brunneus $Dft  Fn  III  65$ FAIT brunneus $Dft $
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
obesus Luc 211 Sicil bicinetus-Stm 56 FoAT brunneus Dtf Fn III 65 Palliques Dft Fn III 66 A frigidus Bld 82' Ott Bremi Stet 55 32
bicinctus—Stm 56
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Intermedius Bid 82'   Styr   Lomb   Spitzyi-Vil 38. 62   Lomb   FoA   FoA   FoA   FoA   FoA   FoB   FoA   FoB   FoA   FoB
Spitzyi-Vil 38. 62
pilosus Mir- pallipes Dft Stm 73 brunneus Dft Fn III 65 pallidus Dft Fn III 65 pallidus Dft Fn III 66 pallidus Dft Fn III 66 pallidus Dft Fn III 66 pallidus Bfd 82' Alp Otti Bremi Stet 55, 329 latro F-Stm 68 Eur latro F-Stm 68
pallipes Dft Stm 75
Drunneus Dft Fn III 65   FAIT   blilineatus Hbst-Sl 534   III pallidus Dft Fn III 66   A   gibbus F-Sl 547   Trigidus Bld 82' Alp   Otti Bremi Stet 55, 529   brevicostatus-Sl 551   M   Bran F-Stm 68   Eur   logus Sl 553   M
pallidus Dft Fn III 66
frigidus Bld 82' Otti Bremi Stet 55, 529 latro F-Stm 68 Eur   v orientalis Brl Sl 565 brevicostatus-Sl 551 Il longus Sl 553
Otti Bremi Stet 55, 529   brevicostatus-Sl 551   M latro F-Stm 68   Eur   longus Sl 553   M
latro F-Stm 68 Eur longus Sl 553
testaceus-Ol Ent II 17º 9 FG   oblongus Sl 555 Chio
hirtellus Stm 80 parvus SI 557
crenatus F-Stm 84 Eur europæus-Sl 560 III
minutus Kql Duponti-Sl 562
bidens-Ol II 17° 8 FBGH lusitanicus-Sl 565
sycophanta Ilg Mag VI 25   siculus SI 570   Sicil
raptor Stm 65 neapolitanus-Sl 571
i neapontanus-51 511

vicinus Sl 582	1		Cors Sard
nitidicollis Sl 583	R,	pygmæa-Sl 310	Sard
Peirolerii-Sl 590	Sard		
grant and the Cl Ph	0.0	convexa Esch Sl 31	2 R.
Zophosis Ltr Sl 5	98	Tentyria Ltr S	1314
ovata-Brl 190	MR	mucronata Stv-Sl 3	20 г.н
subinflata-Brl 191	M	oblonga Sl 322	н
barbara Sl 608		nitida-Sl 323	HM
punctata Brl-Sl 609	M	ligurica Gn-Sl 324 S	
minuta Ltr Sl 615	11	Ramburi-Sl 327	Cors
suborbicularis-Sl 616	11	angusticollis SI 328	Cors
TENTYRIDÆ SI Soc 35	940	lævicollis-Sl 329	Cors
TENTINIDE SI SOC 36	F A43	Maillei-Sl 331	Cors
Delognatha Sty Sl	258	interrupta Ltr-Sl 33	
0		curculionoides Hbst	VIII 58 H
hispana Sl 261	н	substriata-Sl 332	F.H
variabilis Sl 262	M	marocana-Sl 333	H
lævigata Brl 199		gallica-Sl 333	F.
rugata Sl 263	M	bipunctata-Sl 336	F.R
impressicollis SI 263	M	sardea-Sl 340	11 Sard
caraboides Esch-Sl 26		barbara-Sl 340	HI
Audouini Sl 266	T	sicula-Sl 342	· I
sicina Brl-Sl 267	: . M	grandis Sl 343	Sicil
quadricollis Brl 19	9	Dejcanii Sl 345	Sicil
Calumtonia Cl OC	. 1	subdepressa-Sl 346	M
Calyptosis Sl 26	,	angulata Brl Sl 347	M
Emondi Sl 271	M	italica Sl 348	I
		subrugosa Sl 352	H
Dichomma Sl 27	1	cylindrica Sl 353	M
Maillei-Sl 273		taurica Stv-Sl 354	R.
лашет-51 273	HM	Fischeri-Sl 355	R.
Pachychila Esch SI	988	Bassii-Sl 356	H
a doily onna Eson of	200	Peirolerii-Sl 357	H
suboyata Esch-Sl 291	Sic	clongata Wlt in Silb	IV 153 H.
hispanica Sl 292	11	lævis-Sl 358	11
Germari-Sl 302	HI	Goudotii-Sl 360	
		grossa-Sl 361	TM
Microdera Esch Sl 3	304	orbicollis Sl 362	M
		Kindermanni Fsch S	pic 64 R.
sublunata-SI 308	11	rotundata Brl 197	. '- '31

	1	~ )	
	Sard	Pimelia F Sl 7	6
	Sard	A) Latreillei SI 93	3
	Sard	denticula Sl 95	
Olivieri Sl 368	TR.	grossa F- S	ic Sar
Hegeter Ltr St 375		inflata Hbst	
Ů.		barbara Sl 106	
amaroides Sl 378	H	latipes Sl 109	2
Anatolica Esch Sl 37	0	balearica Sl 111	Balea
Anatonea Esch St 51	IJ	Schonherri-Sl 117	. R
lata Esch Sl 387	R.	cephalotes Pll-Sl 119	R
tristis SI 388	R.	variolosa-Sl 130	H
eremita Sty Sl 389	R	Mittrei Sl 134	1
impressa Esch Sl 391	R.	maura-Sl 137	1
Improced Look St out	211	punctata-Sl 148	]
PIMELIDÆ SI Soc 36.	2	rotundata-Sl 149	1
		hispanica-Sl 150	1
Platyope Fsch Sl 10	)	cribrata Sl 151	1
leucographa Pll-	R	interjecta Sl 152	
lineata F Sl 12	14	ruida-Sl 153	Н
unicolor Esch Sl 45		sublævigata-Sl 154	Sici
unicolor Esch St 15		rugulosa Grm-Sl 155	Sici
Trachyderma Ltr Sl 3	32	bifurcata-Sl 157	Sici
•		Payraudii Ltr-Sl 158	F,
hispida F–Sl 34	1	rugatula-Sl 159	I Cor
angustata-Sl 37	Sicil	subscabra-Sl 160	Sici
Pterocoma Sl 42		undulata Sl 161	Sar
Pierocoma Si 42		Goryi Sl 162	San
Sarpæ Fsch SI 46	R.	angusticollis-Sl 163	Cor
•	***	sardea-Sl 164	I Cor
Pachyscelis Sl 54		incerta SI 166	11 Lu
granulosa Ltr-Sl 60	TM	hesperica-Sl 167	111
tenebrosa Sl 60	M	gadium Sl 169	H
hirtella Ltr-Sl 62	M	bætica-Sl 170	1
quadricollis Brl-Sl 63	BI BI	distincta Sl 172	
obscura Sl 65	MT	brevicollis-Sl 172	,
porphyrea Sl 65	M	bipunctata F-Sl 174	F.
porpulica in ou	ar	aspera Grm	1.
Prodhomala St 72			1:4 110
		B) Comphonota S	1110
suturalis-Sl 74	R.	polita Sl 176	

	1	10 )	
Mongeneti Sl 177	M:	Ramburii-Sl 438	Ħ.
subglobosa Pll-Sl 179	R.	puncticollis Sl 439	н
verruculifera-Sl 180	M	porcata F-Sl 448	11
muricata F S El I 129	н		lear
græca Sty SI 181	M	asperata SI 450	H.
asperula-Sl 182	M		Sicil
exanthematica SI 185	31		Sicı
græca Bnl 192			usit
sericella-Sl 185	M	Goudoti-Sl 457	H
phymatodes Sl 187	M	gigas-Dfr Sc Phys VI 309	H
a) Amblamtana Cl 4	00	ventricosa Sl 458	- 11
c) Amblyptera Sl 1	00	parallela Sl 459	H
scabrosa SI 188	н	granifera S1 460	11
fornicata Hbst-	н.	hispanica Sl 461	H
obesa Sl 191		clongata SI 463	H
costata Wlt in Silb IV	153 н.	lævis Sl 464	H
		depressa Sl 466 Ba	lear
ASIDIDÆ SI Soc 36.	403	granulifera Chyl Rev 40.	IG ir
Asida Ltr St 408		Solieri Gn I 37	11 0
Asida Lii Si 400	•		Sard
grisea F-Sl 415	Eur		Sard
vicina-Sl 417			Sard
catenulata Mls Op V 92 F morbillosa F Ent S Sup! 45 GA		*Solieri Rmb Pl 19, 3	ar u
		luctuosa Rmb Pl 19,4	11
v fascicularis Grm		dubia Rmb Pl 19, 5	11
helvetica-Sl 418	F.GP	montana Rmb Pl 19, 6	11
reticulata Sl 419	Н	lævigata Rmb Pl 19, 7	11
Dejeanii-Sl 420	F.I	rugulosa Rmb Pl 19, 8	. 11
lutosa SI 422	TR.	hesperica-Rmb Pl 20, 1e	
setulifera Kst XVI 25 M		inquinata Rmb Pl 20, 3	H
lineatocollis Kst XVI 20		oblonga Rmb Pl 20, 4	11
terricola Kst XVI 27	Dalm	minuta Rmb Pl 20, 5	11
Bayardi Sl 423	I	cincta Rmb Pl 20, 6	11
Goryi S1 424	Sicil	gaditana Rmb Pl 20, 7	H
longicollis Sl 425	Cors	marginicollis Rmb Pl 20,	
carinata SI 426	Cors	clongata Rmb Pl 20, 9 et	
Jurinei-Sl 429	F.HI	pygmæa Rmb Pl 20, 11	1 H
bigorrensis SI 430	F.	AKIDIDÆ Sol Soc 36. 6	
	F.HI		
Genei Sl 435	Sard	Elenophorus Ltr Sl 6	43
corsica Lpt Sl 436	Cors	collaris L-St 645	Fan
	12013	8	1 2711
		0	

Morica Sl 646	TAGENIDÆ SI Soc 38. 6
	Microtelus Sl 9
planata F-Sl 648 II. 8costata-Sl 649 Lusit	asiations Sl 10
	uoiaticiio oi io
obtusa-Sl 650	Tagenia Ltr Sl 11
Akis Hbst Sl 651	angustata Hbst-Sl 15 F.I
the state of the s	sardoa Kst XII 83
punctata Thb-Sl 655 F.I	intermedia-Sl 17 F.H
subterranea-Sl 656 FI	sicula Sl 18
acuminata F-Sl 657 HI	orientalis Brl Sl 20
elongata Brl Sl 659 . M	pilifera Sl 21 u
Sansi Sl 660 · H	hispanica-Sl 25
discoidea Qns Sl 661	filiformis F S1 27
algeriana-Sl 663	græca Brl Sl 28
Salzei Sl 662	hesperica-Sl 29
Olivieri-Sl 665 1 Sic	minuta-Sl 32 F.H
hispanica-Sl 667	carinata Kst XIV 89 Dalm
Genei-Sl 668	corsica-S1:33 Corsi
spinosa L-Sl 668 HI	pumila-Sl 33 Sard
Bayardi Sl 670 Lusit	subcostata Sl 34
lusitanica SI 670 Lusit	punctiventris Esch Atl V 12 R.
granulifera Shlb-Sl 672 H	punctiventi is Esch Att V 12k
barbara-Sl 673	SCAURIDÆ SI Soc 38, 459
italica-Sl 674 III	Scaurus F Sl 161
Latreillei SI 675	Scaurus F St 101
elegans Chp- 11	giganteus Kst XIII 54 Sard
carinata Sl 664	gigas Wlt in Slb IV 153 H.
trilineata Hbst Kst XIII 50 ITM	tristis Ol-Sl 167 F.Hl
terricola Mnt	vicinus Sl 171 Palma
hybrida Chp Hor 215 H	lugens Kst XIII 57 Sard
depressa Zbl Kst XIV 74 HT	rugulosus Sl 174 H
	gracilis Kst XIII 61 H
Cyphogenia Sl 677	hespericus-Sl 178
	striatus F-Sl 180 F.HIM
aurita L Sl 679 R.	punctatus Hbst-Sl 182 P.H
4	atratus F-Sl 185 F.IN
Adelostomidæ Sl 37. 454	
Adelostoma Dpch Sl 164	Cephalostenus Sl 184
Audiosioma ppen 5t 104	Dejeanii-Sl 186
sulcatum Dpch-Sl 167 H	m 1 C1 400 mll
suicatum ppon-51 101 n	Croamo pri pri voi

(	110 )
MOLURIDÆ SI Tur Ac 43.	6 Cœlometopus Sl 278
Sepidium F Sl 12	clypeatus Grm Sl 280 Lus
Sepidium F Sl 12  bidentatum—Sl 15 v eastillianum Grl siculum—Sl 19 Genei Sl 20 Servillei—Sl 24 Firicuspidatum F Sl 26  BLAPTIDÆ Sl Bd Stud 449 Enoplopus Sl 158 caraboides Plg— dentipes Pz Sl 160 Misolampus Ltr Sl 183  dusitanicus Brm Rev 42.8 2 Lu gibbulus Ilbst—Sl 185	elypeatus Grm Sl 280 Lus  Elcodes Esch Sl 255  planata Sl Supt 366 H  Blaps F Sl 291 Fsch Spic 69  obtusa F-Fsch 97  Chevrolati Sl 298  ovata Sl 305  brevis Fsch 96  mortisaga L-Sl 306  canaliculata Fsch 81  raailiculata Fsch 81  raidica Stm-Sl 309  mucronata Sl 309  mucronata Sl 309  microphthalma Fsch 86 Podol  carho Stv Fsch 87  subquadrata Brl 204  graca Sl 342  pterosticha Fsch 93  proxima Sl 313  Frayricollis Sl 318  Rynickii Krak Fsch 101  reflexicollis Sl 314  longicollis Stv Fsch 83  Rahli Sl 317  producta Brl-Sl 320  rungras Brl-S
Gnaptor Fsch Sl 275	hispanica Sl 333 H gigas L- Eur gages L Sl 334
spinimanus PII-SI 278 GAMR Fraeus Kst XIII 64	plana Sl 338

striolata Kst VII 46 Sard I sulcata F-Kst 111 41 Sard abbreviata-Sl 339 HTR. brachyura Mnt Kst XIII 66 sublineata Brl 204 81 subrugosa Dft Fn II 284 Peltarium Fsch 106 ovatum Fsch 107 Volh Pod Nyctipathes Sl 285 Dula Fach Spic 111 evlindrica Hbst-Sl 290 R attenuata Fsch 145 pastica Fsch Sl 290 PEDINIDÆ MIS OD IV 448 Pedinus Ltr Mls 148 punctulatus-Mis 150 TR. Olivieri Mls 157 Cret quadratus Brl-Mls 159 IN helopioides Grm-Mls 162 AM gibbosus Gr gibbosus-Mls 165 AM affinis Brl 206 fallax-Mls 168 AIR gracilis Mls 171 Dalm punctatostriatus-Mls 172 FIII meridianus-Mls 175 F.I fatuus Mls 178 Sicil oblongus Mls 179 Cret subdepressus Brl Mls 184 TM curvines-Mls 189 TR ECDAL femoralis L-Mls 191

Colpotus Mls 208

TR

в.

Taur

strigicallis Mls 210 I tentyrioides Brl Mls 102 B strigosus Cst Asp 47, 444 subcylindrus Mts Mosc 49, 125n

curtulus Mls 196

taurious Mls 197

volgensis Mls 203

similaris Mls 212 Lusit
Godarti Mls 214 Cors
byzantinus Wlt Mls 216 T
sulcatus Mls 218 Cret
pectoralis Mls 220 M
cylindricus Wlt Isis 38.462 TM

PANDARIDÆ MIS Op V 45

Isocerus Ltr Mls 45

purpurascens Hbst-Mls 46 ferrugineus F Pandarus Mls 50

carinatus Mls 58 Sard tristis Lpt-FI coarcticollis Mls 60 pectoralis Mls 62 н Aubei Mls 64 11. insidiosus Mls 67 Ħ. sinuatus-Mls 69 T græcus Brl Mls 71 M stygius Wlt Mls 73 ITM simius Mls 76 M lugens-Mis 77 dalmatinus Grm-Mls 80 AIT emarginatus Grm plicatulus Brl 210 obscuripennis Brl 212 35 T Victoris Mls 84 mesicus MIs 87 TMR. cribratus Wlt-Mls 90 carbonarius Wlt Isis 38.463 HT punctatus Srv-Mis 93 R. extensus Fld Mls 95 R. M messenius Brl Mls 98 gravidus Brl 210 ottomanus Mls 101 tentyrioides Brl Mls 102

Pandarinus Mls 105		foveipennis Mls 203
		lineatopunctatus Mls 205 11.
encllus Mls 106	81	indiscretus Mls 208
ealatus Brl-Mls 108	М	abbreviatus Ol-Mls 211 F.P
elongatus-Mls 111	H	hybridus Ltr
Biophanes Mls 117		viaticus Mls 218 II
neridionalis-Mls 118	F.	Heliopathes Mls 227
Litoborus Mls 126		lusitanicus Hbst-Mls 229 F.II transversalis Mls 232
Moreletti Luc-Mls 127	ні	montivagus Mls 233
planicollis Wit?-Mls 128	H.I	ambiguus-Mts 235 Sicil
manicollis with-bits 120	1111	ibericus-Mts 235
Phylax Brl Mls 131		rotundicellis Luc-Mls 237 II.
		agrestis-Mls 239 II.
rariolosus Ol-Mls 138	н	luctuosus Srv-Mls 240 F.HM
littoralis–Mls 141	F.	emarginatus F Mls 242 II
W		subvariolosus Luc 330
Micrositus Mls 148		0 1 11 P.1 000
orbicularis Mls 155	Cret	Opatroides Brl 220
montanus Mls 160	II	punctulatus-Brl 220 M
alyssiponensis Grm-Mls 10		puncturatus-bri 220 m
	Sard	Crypticus Ltr Mls Fn 125
gricola Mls 164	II	
besus Mls 165	11	quisquilius L-Mls 126 Eur
eticus Mls 166	H	glaber F
miser-Mls 168	II	gibbulus Qns-Kst X 65 FII
lleeri Mls 171	п.	adspersus-Kst XXIII 51
gibbulus Mts Mls 173	н.	helvolus Kst XXIV 83 Sicil
semicostatus Mls 178	и.	alpinus Cml 26
furvus-Mis 181	11	viatious Fmr Rev 51. 528 H
subcylindricus Mts Mls 18		ulomoides Fmr Soc 52. 85
ongulus Mls 185	li	pruinosus DfrScPhysVI 310 II
anguita and and		Cossyphidæ
Olocrates Mls 191		
		Cossyphus Ol Brm II 13
Saxicola Mls 193	11	
follaris Mls 195	П.	taurieus Stv-Brm 15 R.
	Eur	
ossulatus Mls 200	11	Hoffmanseggii Hbst-Brm 19 H

н.

и.

Dejeanii-Brm 21 incostatus-Brm 25 tuberculatus Brm 27

### OPATRIDÆ MIS En 460

# Opatrum F Mls 165

Verrucosum Grm-Kst II 27 AHIM sabulosum L-Kst II 26 Eur terrosum Kst II 28 Sard Dahlii-Kst XVI 34 Sard geminatum Brl Kst XVI 35 T triste Mnt-Kst XVI 36 GR. perlatum Grm-Kst XVI 37 F.HI melitense Kst XVI 38 Melit alternatum Kst XVI 39 T arcolatum Kst XVI 40 lucifugum Kst XVI 41 Dalm distinctum Vil Kst XIX 48 gibbum-Kst XVI 42 granulatostriatum Kst XVI 43 dardanum Kst XVI 44 TR [TR sulcatum Kst XIX 49 T Parreysii Kst XIX 50 т intermedium Fsch Spic 127 R.

# Gonocephalum Mls 168

vestitum-Kst XVI 45 Eur. obscurum Kst XVI 46 Sicil setulosum-Kst XVI 47 H fuscum Hbst-Kst XIX 51 F.II. hespericum-Mts Mosc 49.126 H. famelicum Kst XVI 48 substriatum Kst XVI 49 lugens Kst XVI 50 Sard patruele-Kst XVI 51 F. assimile Kst XVI 52 Sard costatum Brl 218 M rusticum Ol Mls 171 F.MII modestum Kst XVI 55

lineare Kst XVI 54 rugulosum Kst XVI 55 nitidulum Kst XVI 56 meridionale Kst XVI 57 nigrum Kst XVI 58 ragusanum Kst XIX 52 Dalm interstitiale Kst XV1 59 pusillum F-Kst XVI 60 FGAH viennense Dft-Kst XIX 53 AT pygmæum-Kst XVI 61 pedestre Rsh 31 Sturmii Kst XVI 62 Hung pesthiense Kst XVI 63 Hung granigerum Brl 214 elevatum Brl 215 muricatum Brl 215 hispidosum Brl 217 Chemeplatia Cst Asp 47.64 atropos Cst Asp 47, 66 Microzoum Rdt Mls 177

7

T

11

tibiale F-Kst X 64 Enr Leichenum Bdt Mls 24

pictum F-Kst XVI 64 AI pulchellum-Kst XVI 65 F.I variegatum Kst XVI 66 П

Pachypterus Luc 325 mauritanicus-Luc 325 n. Cors

# CORISOPTERIDES

DIAPERIDÆ MIS Fn 486

Ammobius Guér Mls 186

F. HIT rufus Luc-Mls 186

Trachyscelis Ltr Mls 188 Pla
aphodioides Ltr-Mls 188 F.nt
Chirodes (Dj) viol
sardous Gn Kst XX 55 Sard

Erelus Mls Op II 485 sulcipennis Mls Op 186 Sic

Phaleria Ltr Mls 190 hemisphærica Kst-Mls 191 f. II. cadaverina F-Mls 192 f. IIR. v bimaculata Hbst acuminata-Kst XXV 69 Sard

oblonga Kst XXV 70 u cadaverina Wlt

Lithophilus Frl Rdt 199

Pentaphyllus Ltr Mls 196 melanophthalmus-Mls 197 Fii. testaccus Helw-Mls 198 FGAI

Scaphidema Rdt Mls 200

enea Pk-Mls 201 SFGPA
v bicolor F

Alphitophagus Stph Phylethus Rdt Mls 203 4pustulatus Stph-Mls 204 FGA populi Rdt 589

Diaperis Gfr Mls 205

boleti L-Mls 206 FGA1 bipustulata--Lpt Brl 13 H

Platydema Lpt Brl Mls 211

europæa Lpt Brl-Mls 211 FH azurea Wlt Isis 38. 463 AT violacea F-Mls 213 SFGA parallela Fmr Soc 55. 316 Sic Dejeanii Lpt Brl-Mls 214 GAR tristis Lpt Brl 35 R.

Oplocephala Lpt Brl Mls 215

hæmorroidalis F-Mis 216 sfgpal bituberculata Ol Mis 217 F

Eledona Lir

Bolitophagus Ilg Mls 219 reticulata L-Mls 220 FGA

crenata F
interrupta lig Mis 226 GPA
armata Pz-Mis 222 FGAH
agricola Hbst-Mis 224 BSFGPAI

agaricola Pz
Tetratoma Hbst Rdt 202

fungorum F-Rdt 202 SFA
Desmarestii Ltr F
ancora F Rdt 202 SBFGA

Phthora Mis 228

crenata Grm-Mis 229

Uloma Rdt Mls 231

culinaris L-Mls 233 Eur picea-Kst IV 77 Balm læviuscula Crt II 311 B

Alphitobius Stph Mls 234

Heterophaga Rdt 594

diaperinusPz-Mls 235 FGAHIR.

Bius Mls 266

Boros Hbst Mls 269

SF

thoracicus F-Mls 267

BEPA

piceus Ol-Mis 237

mauritanicus F fagi Pz

chrysomelinus Hbst-Mls 239 FA

Catanhronotic I na Mlc 9 to

Cataphronetis Luc Mis 240	
brunnea Luc-Mls 241 SF.I [4 crenata Grm Fn EurXVIII attenuata Mts Mosc 49, '121 H.	Schneideri Pz-Mls 270 sf corticalis Pk Upis F Glh II 593
	Opis r Gill II 595
Tribolium M'L Mls 244 Margus Rdt 593	ceramboides L-Glh II 594 Lap
ferrugineum F-Mls 244 FGA	Anthracias Stv
castaneum Hbst bifoveolatum Dft Fn II 204 A madens Chp Rdt 593 GAR.	bicornis Stv- R Hung cornutus F Fsch Ent II 199
Cerandria Luc Mls 247	Calcar Ltr Mls 272
cornuta F-Mis 247 F.G	procerus-Mis 272 F.
F.G	crassipes Fsch Spic 123 R.
Hypophlœus Helw Mls 250	elongatus Hbst-Mls 274 PH
A	sulcatus Fsch Spic 124 R.
ferrugineus Crtz-Mls 254 SFGA	Tenebrio L Mls 276
fraxini Kgl Rdt 592	molitor L-Mis 277 Eur
	obscurus F-Mls 284 Eur
111 01 241	picipes Hbst VII 245 A
longulus Cit Tit was	opacus Dft Mls 286 F transversalis Dft-Mls 289 FAI
Programme and the second secon	
17	noctivagus Mls Op II 9
piceæ Rtz GA	Menephilus Mls 291
fagi Rtz G	*
suturalis Pk Glh II 580 s	curvipes F-MIs 292 FGAHI
Ratzeburgli Wism Stet 48.77 G	loripes lig Glh II 592 SGA
TENEBRIONIDÆ MIS Fn 264	HELOPIDÆ KST XXI
Sitophilus Mls 264	Helops F Mls Fn 295
Solieri Mls 265 F.	gibbus Kst XXII 60 T

·	•
tenebricosus Brl Kst 19 TM	Steveni-Kst XXII 65. TR.
obesus Wit Isis 38. 464	lacertosus-Kst II 30 T
anthracinus Grm-Kst I 47 Sic	coriaceus-Kst XXII 66 H
Germari Kst 20 1 [Lus	Cerberus Mis 316 F
Fulei Kst 21 T	robustus-Mis 320 F
melas Kst 22	impressus Kst 51 R
maurus Wlt Kst 24 T	lanipes L-Kst V 69 BFGPAI
nitidipennis Kst 23 Sicil	incurvus Kst 54 Eur.
interstitialis Kst 25	cordatus Kst 53 FI
rugosus Kst 26 R	tenebrioides Grm Kst 52 Lus
Schmidtii Grm-Kst 27 Hung	tuberculatus Kst XXII 67 M
subrugosus Dft II 264	clypeatus Kst XXII 68 Sic
damascenus Kst 28 R.	brunnitarsis Kst XXII 69 Illyr
tarsatus Kst 29 Hung	exaratus Grm-Kst V 70 Dalm
Sturmii Kst XXII 61 R	asphaltinus Kst 55 Hung
grandicollis Kst XXII 62 R	nigropiceus Kst 56 T
mucoreus Wlt Kst 30 T	badius Rdt-Kst 57 F Hung
nigroæneus Kst 31 . H	meridianus-Mls 370 F
crassicollis Kst 32	intersparsus Kst 58 Sicil
carbo Kst 33	parvulus-Kst 59 H
convexicollis-Kst 34 F.	nanus Kst 60 Sicil
aneoniger Kst 35	æmulus Kst 61 Sicil
assimilis-Kst 36 F.	lapidicola Kst 62 Dalm
Foudrasi Mis 361 F	rufescens Kst XXII 59 T
obtusangulus Kst 37 Cors 1	pallidus Crt-Mls 302 BFHI
pygmæus Kst 38 Lus Sic	testaceus Kst 63
siculus Kst 39 Sicil	graniger Kst 64 Lusit
consentaneus Kst XXII 63 T	gagatinus Kst 66 Lusit
rotundicollis-Kst 40 F.	zabroides Kst 67 R
agonus Mils 377	longipennis Kst 68 F.
juncorum Kst 41 Sicil	dryadophilus-Mls 337 F
tagenoides Kst 42 Sicil	amaroides Kst 69 Eur.
gracilis Kst 43 T	Ecoffeti-Kst 70 F
corvinus Kst 44	striatus Frc-Mls 331 FGPA
tumidicollis Kst 45 M	caraboides Pz Kst 71
azureus Brl Kst 46 TM	dermestoides Ilg-Kst 72 GA
celestinus Wlt Kst 47 T	Genei Gn Mls 365 FI
quadraticollis Kst 48 M	harpaloides-Kst 73 F
foraminosus Kst XXII 64 T	laticollis Kst 76 F
cœruleus L-Kst 49 F.A1	convexus-Kst 74 FPAI
Rossii Grm-Kst 50 FAIT	

ī

ī

S

guisguilius F-Kst 77 EGPAL! picipes Kst 78 Dalm brevis Kst 75 Taur brevicallis Krnk Kst 80 R. Helv picinus Kst 81 planipennis Kst 83 plebeins Kst 84 M distinguendus Kst 82 T Taur arboreus Grm Kst 85 Terrenii Kst XXII 70 Cret tentyrioides Kst XXII 71 sphæricollis Kst 87 I Sic. gibbicollis Kst 86 pubescens Kst 88 н foveicollis Kst XXII 72 14 metallescens Kst VII 47 Sard pyrenæus-Mls 374 F mori Brl 222 M

Stenotrachelus Ltr Reg An V 40

geneus Pk Glh II 513 CISTELIDÆ

Alleenla F Rdt 604 morio F-Kst XVIII 59 SEGA

aterrima-Kst XVIII 58 Hymenorus Mls Op I 68

Doublieri Mls Op I 69

Mycetochares Ltr Rdt 605

flavipes F-Kst XXI 93 SF.GA bimaculata Mnh Mosc 44, 197 R. axillaris Pk-Kst XXI 99 sg\* bipustulata Ilg-KstXXI 94 sfga morio Rdt 605 scapularis IIg Kst XXI 96 scpa humeralis F S El II 19 Eur. I

barbata Ltr-SEGPA linearis Ha Kst XXI 95 brevis Hg Kst XXI 98 SFGAL rudis Kst XXI 97 Amaculata-Kst XXI 100 F'AI

Omophlus Sl Bdt 604

lepturoides F-Kst XIX 56 F.G. dispar Cst Asp 47.72 I [AHIM elongatus-Kst XX 59 FA flavipennis Kst XIX 57 T rugicollis-Kst XIX 60 EC abdominalis-Kst XX 68 н atrines Kst XX 61 Volhyn curtus XX 60 т ceruleus F Kst XIII 67 14 ruficollis F-Kst XII 81 11 distinctus Lpt Hist N II 246 F.H pinicola Rdt-Kst X1X 59 GAI betulæ Hbst Kst XX 63 picipes F-Kst XX 66 curvipes Brl-Kst XIX 58 F.HIM sericeicollis-Kst XX 64 F.HI rufiventris Wlt-Kst XX 67 F.III armillatus Brl-Kst XX 62 alpinus Mil Wien Ver 52.112 A ameriæ Crt II 622 tibialis Cst Asp 47, 74

Cistela Gfr Glh II 622

A) Prionychus Sl Soc 35,237 atra F-Kst X 71 fusca Pz Fn Grm XXV 19 FG melanaria Grm Kst XXI 89 G B) Cistela St Soc 35, 237 ceramboides L-Kst X 70 Eur saperdoides Kst XX 71 Hung varians-F Mant I 85 FGA lugens Kst XX 70 Sicil lavis Kst XX 69 rufipes-F Kst X 73 Enr gravida Kst XX 77 а fulvipes F-Kst X 72 SEGA quadricollis Brl 224 RF rugosicollis Brl 225 M ferruginea-Kst XX 78 Sard Sic metallica Kst XX 73 F subænca Kst XX 72 3.5 murina L-Kst XXI 91 Eur ochropus Kst XXI 92 Dalm antennata-Kst XX 79 FA semiflaya Kst XXV 71 Helv icleropa Kst XXV 72 Hely c) Cteniopus St Soc 35.246 sulphurea L-Kst XVIII 56 Eur bicolor F-Kst XVIII 57 SFGA Intea-Kst XII 82 п. sulphuripes Grm-KstXX74GA oblonga Ol-Kst XX 76 collaris-Kst XX 75 AR altaïca Gbl Kst XXI 90 R. p) Megischia Sl Soc 35.247 nigrita F-Kst X 74 GPAIT lugubris Kst XX 80 convexicollis Kst XX 81 т

#### CLINOCEPHALIDES

SERROPALPIDÆ

Eustrophus Ilg Rdt 610

desmestoides F-Rdt 610 FGPA

Orchesia Ltr Bdt 614

micans Hg-Glh H 532 SFGA undulata Krtz Stet 53, 256 BG

GAI | fasciata Pk-Glh II 531 laticollis Pdt 611 grandicollis Rsh 33 Styr sepicola Rsh Rdt 815

Hallomenus Helw Rdt 610

62

humeralis E-Glh II 527 SEGA fuscus Glh II 528 SGA affinis Pk-Glh 11 529 SEGPAR' flexuosus Pk-Glh 11 529 SFGA

Abdera Stph V 37

4fasciata-Stph V 38

Direcea F Rdt 609

discolor F-RSFGA lævigata Hell Glh II 517 rufines Glh II 519 4guttata Pk-Glh 11 520 sFGAR variegata-F S El II 90 triguttata Glh II 524 griscoguttata Fmr Soc 49.423 F tenuis Rsh-Rdt 815 undata-Per Soc Lin 52.44 F.

Xylita Pk Fn I 349

ferruginea Pk Glh II 521 sg R.

Mycetoma (Zgl)

suturalis-Pz Fn Grm XLV 12 FG A

Osphya Ilg Rdt 621

Nothus Ol Enc VIII 385

nræusta Ol-Rdt 621 FGA bipunctata Ilg Mag VI 533 ancipennis Krehb Stet 48.163 Helv Hypulus Pk Rdt 608

bifasciatus F-Glh II 522 sega quercinus Pk Glh II 523 SEGA

Serropalpus Hell Rdt 609

barbatus F-SEGAR\* striatus Hell Glh II 545 Vandoueri-Ltr FG tenuis Hmp Stet 50, 355 G

Conopalpus Glh II 547

testaceus-Ol II 910 15 flavicollis Glh II 547 nigricornis Grm brevicollis Krtz Stet 55, 374 c.

Scotodes Esch Peterb VI 484

annulatus-Esch Pet VI 454 sr.

Melandrya F Rdt 606

caraboides L-Glh II 533 ESFGA serrata F Stm II 272 canaliculata F Glb II 535 sca flavicornis Dft Kst XX 58 GA Goryi Lpt Hist N II 249

PhryganophilusShlbRdt607 ruficollis F Glh II 536 SGAR nigriventris Hmp Stet 50.355 A

Scraptia Ltr Rdt 611

dubia Ol-F.H. fusca Ltr Kst XXVII 91 fuscula Mlr-Glh II 525 bifoveolata Kst XXVII 90 A Trotomma Ksw Soc 51,625

MORDELLIDÆ

Ctenopus Fsch Ent II 176 melanogaster Fsch Ent II 176 R Sturmii Kst V 79

Mordella L Rdt 643

Gacognii Mls Op I 57 12punctata Rss Rdt 613 GAL guttata Pk Glh II 607 maculosa Naz Rdt 615 bisignata-Rdt 613 GA fasciata F-Rdt 614 FG biguttata Lpt-Rdt 614 A aculeata L-Rdt 614 Eur humerosa Rsh 38 Tyr villosa Schrk Bdt 614 GA grisea Frl-GA troglodytes Mnh Mosc 44, 198 R.

parvula-Glh IV 519 SGA pumila-Glh II 605 SEGA pusilla-Rdt 614 FGA micansGrm-Kst XVI 81 Dalm Gnunctata Hhst Arch 148 abdominalis F-Rdt 615 BSEGPAL ventralis F Rdt 614 humeralis L-Rdt 615 RSFGPA axillaris-Glb II 611 RSGA variegata F-Rdt 615 FG testacea F Glh II 613 SGR brunnea F-Rdt 615 GA flavescens Msh I 490 ng leucaspis Kst XVI 80 Dalm

arctica-Ztt Fn I 290 Lap Finl Anaspis Gfr Rdt 615

pubescens-Ksw Soc 51.624 F. frontalis L-Rdt 616

briantea Vil Cml 28

aurofasciata Vil Cml 29

decora Chyl Bey 40.16

rufilabris-Glb IV 521 lateralis F-Rdt 616 SGAR humeralis F-Rdt 615 FGA Geoffroyi Mtr bimaculata Rss Fn I 245 ruficollis F-Rdt 616 4maculata-Glh in Sch IV 37 F. 4guttata Ltr phalerata Grm Rdt 815 GA 4pustulata Mlr Rdt 815 GA obscura Msh-Rdt 616 SBFGA maculata Gfr

bicolor-Ol III 65° 5 FP nigricollis Msh I 492 В flava L-Rdt 616 SEGA badia-Rsh 39 Tyr basalis Er thoracica L-Rdt 616 SEGAR biguttata Msh I 492

R atra F Ent S II 115 GA fusca Schrk Enum I 229 testacea Msh Ent I 493 n rufitarsis Luc Rev 54.35 Cret

Pelecotoma Esch Ent II 37

fennica Pk Glh II 621 SGR mosquensis Fsch Stevení Fsch Mosc 29. Lcg 69 R.

Ptilophorus (Dj)

Dufourii-Ltr Dict XXV 435 F. A.

Rhipiphorus F Rdt 612

paradoxus L Glh II 609 BSFGA

Emenadia Lpt Hist N II 261

flabellata F-Kst XIII 77 F. HI bimaculata F-Kst XIII 78 F.G

binotatus Fsch Mosc Leg 157 R. fulvipennis Kst V 71 apicalis Sty Kst XIII 79 H.R.

Myodites Ltr Reg An V 56

subdipterus F-Kst XIX 61 F.H Rhipidius Thb Rdt 612

blattarum Sundy Bdt 612

# TRACHELIDES

## CANTHABIDÆ

Meloë L Brd Er Mon

proscarabæus L-Brd Er 13 Eur violaceus Msh-Brd Er 16 Eur autumnalis Ol-Brd Er 20 Eur tuccius Rss-Brd Er 21 F.GHIT luctuosus Brd Er 22 brevicollis Pz-Brd Er 23 Eur scabriusculus-Brd Er 25 GAR. rugosus Msh Brd Er 26 murinus-Brd Er 27 Sard Sic variegatus Dony-Brd Er 28 Eur purpurascens Grm-

sardous Gn Kst XXVII 95 cicatricosus Leh Brd Er 30 BF coriarius-BrdEr 31 FGAR. [GAH rufiventris Grm

erythrocnemus Pll Brd Er32 AI rufipes Bremi Stet 55,199 limbatus F-Brd Er 34 uralensis Pll Brd Er 36 AB. decorus Brd Er 37 GA corallifer Grm-Brd Er 38 majalis L-Brd Er 39 F. 11 lævigata Ol Kst XII 83 H.

insignis Chp Brd Er 40 cyanellus Brl 229 М rugulosus-Brl 230 м pygmæus-Rdt G19 FAbilineatus Gn I 20 Sard fascicularis Gn 1 22 Sard sulcicollis Krnk Mosc 39, 480 R.

#### Cerocoma Gfr Fisc 4

Schæfferi L-Fisc 1 FGAI Muhlfeldii Glh-Rise 2 FGATM Schreberi F-Fisc 2 ECATM Vahlii F Kunzei Wlt Isis 38, 465 Steveni Fsch Kst XXVI 99 B.

#### Dices Ltr

Hycleus Ltr Lpt Hist II 267

Bilbergi Glh-Fisc 2 F.III

Mylabris F Fisc 2

variabilis Ol-Fise 4 F.GPIR. spartii Grm-Fise 5 Dalm Fueslini Pz-Fisc 5 G. PAIR. floralis PH-Fisc 5 TR. pusilla Ol-Fisc 5 R 4punctata L-F.HITR. melanura Fisc 6 restricta Mts Mose 49.' 133 H. lacera Fise 6 ΑI 14punctata Pll-Fisc 6 R. festiva F-Fisc 7 R. decora Kst XXIV 85 Т sericea PII-Kst XXIV 86 R. solonica PH Fise 7  $\mathbf{R}$ flexuosa Ol-Fisc 7 F. PAR bivulnera Stm-Fise 8 R. bimaculata Ol-Fisc 10

calida PII-Fisc 10 В. varians Glb Fisc 11 11 geminata F-Fisc 11 F.IR Dejeanii Glh-Fisc 11 HIT argus Ol Enc VIII 98 R. ocellata Fisc 44 crocata PII-Fise 11 ATR. 12nunctata Ol Fisc 11 FI grisescens Sch Fisc 11 100unctata F-Fisc 12 F.HITR. eyanea-Fisc 12 F.HI 6maculata Ol Fisc 12 Dufourii Grl Soc 51, 16 н hieracii Grl Soc 51, 17 п sobring Grl Soc 51, 20 п tæniata Wlt Isis 38, 465 T Т bicolor Wlt Isis 38, 465 setigera Wlt Isis 38, 466 т

Lydus Fisc 13

algiricus L-Fisc 13 trimaculatus F-Fisc 13 AITR

OEnas F Fise 14

AT

afer L-Fisc 14 crassicornis F Fisc 14

Cantharis Gfr Fisc 14

Lytta F

phalerata Wlt Kst II 33 TM vesicatoria L-Fisc 15 Eur HI segetum F-Fisc 15 chalybæa Tausch-Fisc 15 TR. syriaca L-Fisc 16 A v muagri Fisc 46 collaris PII-Fisc 16 TR R. clematidis Ol Fisc 16 trivittis Pll Fisc 20 R. М dives Brl 232 M

vittata Brl 232 Jutea Wlt Isis 38, 467

Epicauta Rdt 621

dubia Ol-Fise 21 FAI verticalis Ilg Fise 21 BabellicornisGrm Reis 161 ATR. sibirica Fise 21 erythrocephala PII-Fise 20 ATR

Zonitis F Rdt 647

præusta F-Rdt 617 FGAHIT v nigripennis F mutica F-Rdt 617 FA Gmaculata-Ol Ent III 52° 5 F ulivipennis F Ent S II 49 F.hR. åpunctata F S El II 84 F.hR. bifasciata Swrt in Sch II 340 A

caucasica Pll-Kst 1 52 TR. atra Swrt in Sch 11 340 A puncticollis Guér MIS OPI 1737 pubescens Wlt Isis 38, 467 T Nemognatha llg Lpt

Hist N II 280

chrysomelina-FEnt SII49 F. II nigripes Sfr F. rostrata F Ent S II 50 H.

Apalus F Ghl II 486

bimaculatus L-Kst I 53 Eur bipunctatus Grm-Kst IX 60 F.A necydaleus Pll Kst II 958. [HTR.

Sitaris Ltr Lpt Hist II 278

humeralis F-Kst XVI 82 FG1 Solieri Pchl Soc 39,529 . I

rufipennis Kst XVI 83 и. r apicalis Ltr-Lpt Hist II 279 г.н melanura Kst XVI 84 г.н

ANTHICIDÆ Lft Spec

Agnathus Grm Lft 52°

decoratus Grm-Lft 3 FGA Steropes Sty Lft 190

caspius Stv Lft 3 R.

Noloxus Gfr Lft 240

hispanicus Mts Mosc 49.'128 H. brachycerus Fld-Lft 5 FG AHI major Scht Stelf42, 83 monoceros L-Lft 9 Eur excisus Kst XIII 68 H. Lus

excisus Kst XIII 68
cawifrons Lft 44
platycerus-Lft 12
siculus Lft 14
cornutus F-Lft 15
v armatus Scht Stet 42.86
miles Scht Lft 22

Mecynotarsus Lft 22º

rhinoceros F-Lft 2 FGPAI

Formicomus Lft 25°

cœruleipennis Lft 4 n pedestris Rss-Lft 8 fgahitr latro Lft 21 Sicil canaliculatus-Lft 22 Sicil hispanicus Mts Mose 49.7131 n.

Tomoderus Lft 26°

compressicollis Mts-Lft 6 FIR

Anthicus Pk Lft 270 Rodriguii Ltr-Lft 6 ВH nulchellus Scht Stet 42,495 humilis Grm-Lft 24 Eur lateralis Kst XVI 77 Dalm minutus Lft 39 FARI sardous Scht Stet 42, 474 agilis Kst XVI 75 Dalm bimaculatus IIg-Lft 47 SEGR floralis L-Lft 50 Eur bifasciatus Rss-Lft 55 FGPAHI sellatus Pz-Lft 62 Enr instabilis-Scht Stet 42.184 F.H tibialis Crt Lft 65 IMR. mauritanicus Luc Rev At 446 gracilis Pz-Lft 67 FGPAHIR. subfasciatus Lft 79 F.HI longicollis Scht Lft 87 A1 optabilis Lft 88 10 tenellus Lft-89 FHIM amonus Scht Stet 42, 176 tristis Scht-Lft 96 F.RI authorinus L-Lft 99 Eur 4oculatus-Lft 102 FHI 4maculatus Luc Lft 104 F 4guttatus Rss-Lft 109 Eur hispidus Rss-Lft 110 Eur ater Pz Lft 114 RSGAR morio Lft 116 131 fuscicornis Lft 116 FH Intercornis Scht Lft 118 FGA biguttatus Lft 119 Sard Sard Genei Lft 120 flavipes Pz-Lpt 123 Eur fenestratus Scht Lft 126 FI axillaris Scht Lft 127 FGAL fumosus Luc Lft 129 1 Pavkulli Glh S II 55 н insignis Luc Lft 430 longiceps Lft 134

dichrons Lft 135 Sicil nectarinus Pz-Lft 138 FG sanguinicollis-Lft 140 FHIME ruficollis Scht Stet 42, 172 v terminatus Scht id 428 mylabrinus Gn Lft 142 terminatus Lft 144 AMR. Dejeanii Lft 145 AI corsicus Lft 146 Cors fasciatus Chyl-Lft 147 FAHI Antoniæ Lft Soc 42, 249 monogrammus Scht 475 venustus Vil Lft 149 unifasciatus Scht Stet 473 Ghilianii Lft 150 н andalusiacus Lft 151 11 zonatus Lft 153 Sicil ocreatus Lft 153 olivaceus Lft 154 н posticus Lft 157 П plumbeus Lft-158 callosus Scht Stet 42, 181 melanarius Scht id 478 brevis Scht id 480 capito Lft 160 velutinus Lft 162 Pyren velox Lft 162 caliginosus Lft 163 A FGAI unicolor Scht Lft 164 validicornis Lft 165 A scrobicollis Lft 166 H Hung Friwaldskyi Lft 168 tenuicollis Bss Lft 173 ī limbatus F Lft 173 n tibialis Wlt Lft 177 nigrinus Ztt Lft 178 Lap occipitalis Dfr Oss 71 Pyr amicitiæ Dfr pallicrus Dfr M Palicari Lpt Lft 178 R' Sicil | nigriceps Mnh Lft 179

geniske Rsh Tyr
Schmidtii Rsh Tyr
Schmidtii Rsh Tyr
Jüjubatus Mts Mosc 49.' 129 n.
Ochthenomus Scht Lft 54°
punctatus Lft 3 F1
sinuatus Scht Lft 4 F.AHIR
angustatus-Lft 6 F.GAHI
tenuicollis Scht Stet 42.198
melanocephalus Kst IX 57 A

Xylophilus Bnl Rdt 635 oculatus Pk-Glh II 501 sFGA fennicus Mnh Mosc 43, 98 R amabilis Shlb GR [50, 356 bisbimaculatus Hmp Stet

populneus F-Glh II 500 FGA
populneus F-Glh II 500 FGA
testaceus Kln Mei V 38 Dalm
pygmæusdeGGlh II 502 BSGA
nigrinus Grm Rdt 816 GA

# Рупосивоїдж

Pyrochroa Gfr Rdt 629 coccinea L-Kst I 49 BSFGAI rubens F-Kst I 48 BFGPAI pectinicornis L-Kst VII 48 SFGAR Kiesenwetteri Fmr Soc 49.4241

## Рутные

Pytho Ltr Rdt 607 depressus L-Kst XXIII \$286AR kolwensis Shib Fn Fen I 445 sr

# LEPTODERIDES

LAGRIDÆ

Lagria F Rdt 628

Pubescens L-Rdt 629 SFGA

Tyr glabrata-Ol Ent III 49° 5 F. Tyr lata- F S El II 70 H 9 II. lurida Krnk Mosc 32, 180 R.

OEDEMERIDÆ Scht Lin I 4

Calopus F Scht 18

serraticornis L-Scht 19 sgar

Sparedrus Scht 22

testaceus And-Scht 22

Ditylus Fsch Scht 24

lævis F-Scht 26 FPAR

Nacerdes Scht 28

melanura L. Scht 29 BSFGAHTR.
notata F
sardea Scht 34 Sard

Xanthochroa Scht 35

carniolica Gisl-Scht 35 F.A gracilis Scht 37 Styr Dalm

Asclera Scht 38

sanguinicollis F-Scht 39 BFGAT hæmorrhoidalis Scht 43 T cærulea L-Scht 43 Eur

Dryops F Scht 46 femorata F Scht 47 BFPGAT

OEdemera Ol Scht SO

podagrariæ L-Scht 51 Eur penicillata Scht 54 T ventralis-Scht 55

0

brevicellis Scht 56 flavimana-Scht 57 11 similis. Scht 59 AT' flavescens L-Scht 69 Enr flavinennis Scht 62 marginata F-Scht 63 BGPAIT melanopyga Scht 66 Sicil lateralis-Scht 67 AB. cœrulea L-Scht 69 BEGPAIT rufofemorata Grm Scht 71 A cyanescens Scht72 Dalm Sic unicolor Seht 74 Lus tristis Scht 75 GA atrata Scht 77 F.I brevicornis Scht 78 croceicollis Glb Scht 80 SGAR barbara F-Scht 81 flavines F-Scht 83 Enr virescens L-Scht 85 SA Iurida Msh-Scht 86 Enr basalis Kst XVIII 70 н. ænea Cst Asp 28, 125

#### Stenaxis Scht 87

annulata Grm-Scht 88 A
Lethonymus Scht 90
difformis Scht 90 T

#### Anoncodes Scht 92

adusta Pz-Scht 94
geniculata Scht 99
ruilventriis Scpl-Scht 160
repar
ustulata F-Scht 105
rodar, 105
coarctata Grm-Scht 112
ruifcollis F-Scht 114
ruifcoll

alpina Scht 121 azurea-Scht 122

turcica Scht 120

Chrysanthia Scht 125

viridissima L-Scht 125 SFGAIR viridis-Scht 128 SGAHIT

Probosca Scht 130

viridana-Scht 130 F.I unicolor Kst XII 87 H. incana Scht 132 T

# Chitona Scht 134

connexa F HI variegata Grm Scht 135 ornata Kst VII 88 H. strigilata Sfr Stet 48, 165

Stenostoma Ltr Scht 138 rostrata F-Scht 138 F.AHI

Mycterus Ol Scht 140
[Eur curculionoides IIg Scht 142 umbellatarum F-Scht 144 Eur, nulverulentus Kst XX 85 Sard

### SALPINGIDÆ

tibialis Kst XX 86

Salpingus Ilg Rdt 630

T afer Pk Glb II 642 BSGA GGAR. denticollis-Glb III 715 S F. AI 4 guttatus Sry-Rdt 630 FA R. cursor Glb III 716 S FAI castaneus P2-GAIR. Picee Grm Rdt 630 GAIR.

#### Bhinosimus Ltr Rdt 654

# RHYNCHOPHORES Sch Curc Syn I-VIII

#### ORTHOCERI

BRUCHIDÆ Sch V 4

# Bruchus L Sch 1

A) acaciæ Glh S 129 Dalm Germari Kst II 57 E) obscuripes Glh S 21 E Taur gilvus Glh S 30 biguttatus Ol-Fhr S 43 FR. fulvinennis Grm+Bhm S 44 A variegatus Grm-Fhr S 45 F. AIR. magnicornis Kst II 36 Dalm dispar Glh S-46 FAI v braccatus Glh S 56 persieæ Wlkn Fn I 230 dispergatus Glh S-46 F lubrious Glh S 46 н. decorus Bhm Fhr S 47 Taur. pacitus Grm Spec 180 marginellus F-Fhr S 48 FGR. astragali Bhm Fhr S 48 Taur Fischeri Hum Fhr S 49 Taur lucifugus Bhm S 50 Taur Picipes Grm S 56 Dalm inspergatus Glh S-56 F

tarsalis Glh S-56 . . femoralis Glh S-56 Dalm varius Ol-Clh S 56 EDI imbricornis Pz-Gih S 57 FGI basalis Glb S 58: Lusit signing Fhr S 58 Sicil pusillus Grm-Bhm S 59 cisti F- · canus Grm Glh S 61 debilis Glh S-61' . . . olivaceus Grm-Rhm S 61 virescens Rhm S 62 varines Bhm S 63 Dalm tibiellus Glh S 64 nanus Grm Rhm S 64. Dal Taur cinerascens Glh S-65 misellus Bhm S 67 pernavulus Bhm S 68 ... tibialis Bhm-S 68 Tanr pauper Bhm S 69 pygmæus Bhm S-70 foveolatus Glh S 70 Dalm miser Fhr S 70 sericatus Grm Fhr S 71 Taur antennalis Glh S 71-Taur carinatus Glh S 72 Taur anxius Fhr S.72 c) pisi L-Glh S 73 Eur rufimanus Bhm S-74 SF.GAR: sparsus F Fhr S' 74 affinis Frl-F.GA flavimanus Bhm S 75 sertatus Ilg Bhm S 76 Wasatiernæ-Fhr S 77 troglodytes-Fhr S 78

brachialis-Fhr S 79

signaticornis Glh S-82 : FA

pallidicornis Bhm S 82

luteicornis llg-Fhr S 83 FGAR:

tristis Bhm S-81.

tristiculus-Fbr S 81

nuhilus-Rhm S 76 griseomaculatus-Glh S 83 nigrines Glh S-84 FAR. Fahræi Glh S 85 loti Pk-Fhr S 88 BSB' lathuri Stph IV 214 lividimanus Glh S 89 F lentis Bhm-Glh S 90 FGAI laticollis Bhm S 90 FR. velaris-Fhr S 90 ... ŧ plumbeus Luc 402 longicornis Grm-Fhr S 93 HI v histrio Bhm Glh S 94 v jocosus Glh S 94 n melegarinus Gn 5guttatus Ol Kst XXV 78 Dalm discipennis Fhr S 95 M Steveni Glh S 99 Taur nuhescens Grm-Glh S 79 AR ater Msh-Enr cisti F Fhr S 109 murinus Bhm S 110 H.R seminarius L-Bhm S 111 Eur granarius Pk Fhr S 76 alni Fhr S 113 nigritarsis Fhr S 113 35 Sicil inornatus Kst XIX 72 bipunctatus F Sch 130 Helv fasciatus Ol Sch 131 F fulviventris Blch Soc 44.82' Sic albolineatus Blch id 82' Sic obscuricornis Blch id 82' Sic grandicornis Blch id 83' Sic albopunctatus Blch id 83' Sic laticornis Blch id 83' Sic oblongus Blch id 84' Sic lutescens Blch id 84' Sic costatus Blch id 84' Sic calabrensis Blch id 82' Sic gracilis Blch id 82' Sic latus Blch id 83'

FAR. obsoletus Bich id 83' Sic 13 F taorminensis Bich id 83' Sic 14 taorminensis Bich id 84' Sic 15 ovalis Bich id 84' Sic 15 ovalis Bich id 84' Sic 15 minimus Bich id 84' Sic 15 pini Cst Asp 28, 149

# Spermophagus Sch 133

Taur

rufiventris Rhm S 136

cardui Bhm-Glh S 136 SFGPARR variolosopunctatus Glh S 137 convolvuli Glh S-141 AR. [AR. v glabratus Glh S 144

sulcifrons Kst XV 52 Dalm cuphorbiæ Kst XV 54 Monten

#### Urodon Sch 141

ruñpes F-Gih S 142 pygmæus-Gih S 143 FGAR suturalis F-Gih S 143 FGAR conformis Sfr Kst XII 90 FG argentatus Kst XII 91 I Ravescens Kst XX 88 Sad lidius Kst XIII 82 Eanus Kst XIII 83 I parallelus Kst XIII 84 I Ravallelus Kst XIII 84

## ANTHRIBIDÆ Sch V 447

## Brachytarsus Sch 166

scabrosus F-Glh S 166 Eur varius F-Glh S 167 ESFGR' areolatus-Bhm S VIII' 344 Sic tessellatus Bhm-S 167 AT nebulosus Kst XX 91

# Tropideres Sch 206

Sic albirostris Hbst Glh S 206 Eur Sic dorsalis Thb Glh S 206 SAR undulatus Pz-Fhr S 210 FG Edgreni Sch 211 undulatus Glh IV 526 senicola Hhst-Fhr S 211 SFGPR nudens Glh S 212 niveirostris F-Fhr S 213 SF hilineatus Grm A bisignatus Fhr S 243 cinctus Pk-Glh S I 156 SF Enedrevtes Sch 215 hilaris Fhr S 216 F Cratoparis Sch 217 centromaculatus Glh S 225 Platyrhinus Clrv Sch 230 latirostris F-Glh S 230 Anthribus Gfr Sch 240 Eur albinus L-Glh S 244 Choragus Krb Allicoms Vil Sch 275 Sheppardi Krb-REPGI Galeazii Vil Sch 275 bostrichoides Fhr S 169 ATTELABIDE Sch V 278 Apoderus Ol Sch 278 corvli L-Glh S 278 Eur avellane I. intermedius llg-Glh S 279 FGR morio Bnl Fn Subalp 175 Attelabus L. Seh 299

curculionoides L-Sch 299 Eur

Rhynchites Hbst Sch 320 hungarieus F-Glb S 320 splendidus Krnk Moscaz. 181 R. giganteus Mnt Glh S 324 auratus Scn-Glh S 325 rectirostris Glh S-325 bacchus L-Glb S 326 parellinus Glb S-327 corulcocenhalus Schl-Glh S 327 Eur æquatus L-Sch 327 cupreus L-Sch 327 versicolor G Cst 27, 10 eneovirens Msh- · obscurus Glh S 328 v fragariæ Glh S 330 planirostris llg Glh S 328 AR interpunctatus Stph Sch 338 B SFGR megacephalus Grm Sch 328 conicus Ilg-Glh S 329 alliatie F pauxillus Grm-Sch 329 BSFGIR. atrocœruleus Stph Sch 338 germanicus Hbst

minutus Glh S 330 nanus Pk-Sch 332 culindricus Krb Sch 337 populi L-Sch 333 betuleti F-Sch 333 sericens Hhst-Glh S 334 FGA splendidulus Ksw Soc 51.626 H pubescens Hbst-Glh S 334 Eur cavifrons Glh S 334 olivaceus Glh S 334 ophthalmieus Stph- ..

cyanicolor Glh S 334 comatus Glh S 334 præustus-Bhm S VIII' 362 AI luridus Bhm S VIII' 363 v maculines Vil Kst III 64

tristis E-Grm S 334 tomentosus Glb S 335 FC megacephalus Grm BGR [364 lavicollis Stoh Bhm SVIII cuaneopennis Stph Sch338 constrictus Glh S 535 betulæ L-Sch 336 Enr melas Hhst Sch 337 Λ Bhedi Schrk Sch 337 A fulgidus Fre Sch 337 r craccæ F Sch 337 G evaneus F Sch 337 Eur smeraldinus G Cst Asp 27.111 RHINOMACERIDÆ Sch V 339

Rhinomacer F Sch 354

attelaboides F-Glh S 344 Eur lepturoides F-Bhm S 345 FA Diodyrhynchus Grm Sch 345 austriacus-Grm S 345 SFGA

Auletes Sch 345

maculipennis-I D Gen 8 Sard tubicen Bhm Sch 346 Dalm meridionalis-J D Gen 8 Sic pubescens Ksw Soc 51.627 II ilieis Gn II 36 Sard basilaris Glh S 346 Hung politus Bhm Fhr S 347 Taur

APIONIDÆ Sch V 364

Apion Hbst Sch 369

A) pomonæ F-Grm S 369 Eur ecrdo Gstk Stet 54: 235 GA reraceæ L-Seh 370 Eur subulatumKrb-Bhm S 371 Eur Marshami Stph Bhm S 372 holosericeum Glh S 390

scrobicolle Glh S 374
ochropus Grm-Sch 376
reglectum Glh S 377
toonduens Glh S 378

confluens Glh S 378
confluens Krb
stolidum Glh S 379
betulæ-Glh S 379

vicinum Krb-Bhm S 379 nsr6
alomarium Krb-Bhm S 379 nsr6
accium Glh S 380 [Fen.
palpebratum Glh S 380 Taur
cylindricolle Glh S 380 Taur
llookeri Krb-Sch 381 nsrpr.
Sahlbergi Hum Glh S 381 skr
penetrans Grm Bhm S 381 sc
basicorne Hig Bhm S 382 rec
tenue Krb-Sch 383 nsrp
pubescens Krb-Bhm S 383 nsrp
pubescens Krb-Bhm S 384 fc
chinicum Grm Sch 445

salicis Glh S 445 wneum F-Sch 385 Eur radiolus Krb-Sch 385 BSFGR nigrescens Stph Sch 584

onopordi Krb-Sch 385 bsfga carduorum Krbbsfga gibbirostre Glh S 385 dentirostre Gslk Stet 54, 236 H armatum Gslk Stet 54, 237 G setiferum Glh S-385 Playigatum Krb-Sch 386 bsf8

brunnipes Bhm S 386
Lavithorax Glh S 416 [sci
c) hydrolapathi Krb-Sch 387 B
Chevrolati Glh S-387 F.
tamarisci-Glh S 388 Faciculare Grm-Sch 388 Frugicolle Grm-Sch 388 Fobrevirostre Ilbst Bhm S 389 F6
brevirostre Ilbst Bhm S 389 F6

nallines Krh-Sch 391 BSEC I Germari-Walt Nat H 44.456 F flavimanum Glh S-391 semivittatum Glh S 392 Taur ulicis Frst-Sch 392 fuscirostre F-Sch 393 Eng difficile Hbst-Sch 393 FCP argentatum Gstk Stet 54.258 I genistæ Krh-Sch 393 bivittatum Gstk Stet 54.259 H squammigerum J D Gen 9 Steveni Glh S 393 rufirostre F-Sch 394 BEGIR. atritarse Glh S 402

fulvirostre Glh S 394 Taur croceifemoratium Glh S 396 M flavofemoratum Hbst-Sch 397 malvæ F-Sch 399 Eur [FGP vernale F-Sch 399 Eur

pallidactylum Glh S 394 rufescens Glh S-399 HIM pallidulum Glh S 400 viciæ Pk Sch 402 Eur

obscurum Msh Sch 402 difforme Grm Bhm S 402 dissimile Grm Bhm 404 REG varipes Grm Sch 404 Eur fagi L Sch 404 RSEG apricans Hbst Sch 404

dentines Gstk Stet 54.260 Sic ononidis Glh-Sch 405 SĠ Bohemanni Bhm S 405 2 lævicolle Krb-Bhm S 406 п Schenherri Bhm S 406 В flavipes F-Sch 407 Enr SREGR. trifolii L-

astivum Grm Sch 407 Leachi Stph Sch 440 rutierus Grm Glh S 407 assimile Krh-Sch 409 Eur angusticolle Glh S 409 R.

G

nigritarse Krb-Sch 409 psep Waterhousei Bhm S 408

miniatum Grm S-411 hæmatodes Krb-PSFC. frumentarium PkSch 444 [B rubens Stoh Walt Nat H 44.452 sanguineum de G-Sch 411 SBFR. cruentatum WaltNat H 44.452n F) Gyllenhalii Krb-Sch 412 BSFG elongatum Grm

incanum Bhm S 414 millum Glh S 390

seniculus Krh-Glh S 415 Eur denominandum-J D Gen trifolii Glh S 445

Curtisii Walt Nat H 44, 23 B validum Grm-Glh S 416 GAR. columbinum Grm S 417 BSFG tubiferum Glh S-418 alcyoneum Grm Sch 418 cheninum Krb-Bhm S 419 BSF

Kunzei Bhm S 419 [GB languidum Glh S 420 furyum Shlb Sch 420 R. oblongum Glh S 421 Taur ononis Krh-Sch 422 SREGP

alaucinum Glh S 379 mecops Bhm S 413 platalea Grm Sch 422 cyanescens Glh S 422

c.

F ervi Krb-Sch 422 Eur perplexum Glh S-423 FG validirostre Glh S-423 afer Glh S 420 loti Krb-Sch 423

angustatum Krb Sch 420 glabratum Grm Sch 425 scutellare Krb-Sch 423 BF :

Kirbyi Grm Sch 423 ulicicola Per

filirostre Krb-Sch 423 morio Grm Sch 422 \* meliloti Krh-REC bifoveolatum Stph Sch 386 meliloti Sch 424 REG virens Hbst-Grm S 424 Enr simile Krb-Sch 424 Eur superciliosum Glh S 447 nunctirostre Glh S 425 A GR. punctigerum Grm-Sch 425 BSF Spencel Krb-Sch 426 BSFGR. foveolatum Krb Sch 426 intrusum Glh S 426 sulcifrons Hbst Bhm S 426 sc æthiops Hbst-Sch 426 Eur vleptocephalum A Soc 50,339 livescerum Glh S-427 FG. reflexum Glh S 424 translatitium Glh S 427 gracilicorne Glh S 428 1.05 incisum Bhm S 428 Helv Waltoni Stph-R Curtisii Bhm S 430 astragali Pk-Sch 431 BSGI elegantulum Grm-Sch 431 FGP coracinum Glh S 422 facetum Glh S 431 Taur pullum Glh S 432 Taur vorax Hbst-Sch 433 BSGR pallicorne Glh S-438 pavidum Grm-Sch 433 FGA plumbeum Glh S 434 juniperi Bhm S 433 Helv orbitale-Bhm S 434 FP amplipenne Glh S 435 Вſ Sundevalli Bhm S 435 S striatum Msh-Sch 438 BEG atratulum Grm. Sch 440 pisi F-Grm S 438 BSFGR. æratum Stph Sch 448 cyanipenne Bhm S 438 SGM

BFG | sorbi Hbst-Sch 439 BSFG dispar Grm Glb S 439 immune Krb-Grm S 440 BFP aguilinum Bhm S 440 humile Grm-Sch 441 Eur sibiricum Bhm S 442 R. interstitiale Bhm S 443 sedi Grm Glb S 443 CR simum Grm-Sch 444 E.C. minimum Hbst-Sch 445 BGR foraminosum Glh S 445 violaceum Krb-Sch 445 Eur aterrimum L-Sch 447 Enr marchicum Hbst Glh S 445 spartii Krb Bhm S 459 affine Krb-Glb S 445 limonii Krb-Sch 446 RF

RAMPHIDÆ Sch V 454
Ramphus Clrv Sch 454

flaylcornis Clrv-Sch 454 Eur tomentosus Ol Sch 454 Helv æneus Bhm S-454

BRENTHIDÆ Sch V 465

Amorphocephalus Sch 485 coronatus Grm-Glb S 487 Al

GONATOCERI

Brachyceridæ Sch V 605

Brachycerus F Sch 605

lateralis Glh-S 653 F.H undatus F-Glh S 653 F.H corrosus Glh S 654 Cors albidentatus Glh S 654 Sic Lus Resseri Krnk-Glh S 656 TRI intulentus Glb S-657 1 Taur siculus Glh S-657 Sic Sicl Chevrolati-Fhr S 657 plicatus Glh S-659 11 algirus F-Glh S 659 planirostris Glh S 660 lutosus Glh S-660 F.I cirrosus-Glb S 660 SicP perodiosus Glh S 661 n Sic superciliosus Glh S 662 R. Hung muricatus F-Sch 662 ovatus Brl 235

Pachyrhynchidæ Sch V 800 Psalidium Ilg Sch 827

maxillosum F-Bhm S 827 Ar. sculpturatum-Bhm S 828 T interstitiale Bhm S 829 Taur vittatum Bhm S 831 T

Homalorhinus Sch 850

thistis Glh S 851

C I MOROTH

R.

BRACHYDERIDÆ Sch V 853 VI Barypeithes J D Gen 45

rufipes J D Gen 13 et 35 F sulcifrons Bhm S VII 143 (Omias) B

Thylacites Grm Sch 854

cataractus Shlb Bhm S 854 Lus mus Ilbst Bhm S 855 fritillum Pz-Glh S 856 tessellatus Glh S-856 H Lus turbatus Glh S-857 II Lus oblongus Grl Soc 51. 22 chalcogrammus Bhm S-857 tumbrinus Glh S-857 Lus glabratus Glh S-857 Lus lasius Bhm S 857 Lus vittatus Bhm S 857 Lus pilosus F-Bhm S 858 CAR. Guinardi J D Soc 52. 708 F.

## Cneorhinus Sch 860

barcelonicus Hbst-Glh S 860 m prodigus F-Glh S 860 m ludificator Glh S-861 m fmeridionalis J D 14 peninatus F-Bhm S 861 Eur albicans Bhm S 862

scrobiculatus Ash Sch 889 exaratus Msh-Bhm S 862 BF nlumbeus Msh Sch 862

primocus Msn Sch 352 carinirostris-Bhm S 863 Lus pyriformis Bhm S-867 II Lus hypocyanus Bhm S 867 Lus amplicollis Bhm S 867 Lus lateralis Grl Soc 51. 21

Foucartia J D Gen 14

Cremieri-J D Gen 15

Strophosomus Bilb Sch 868

obesus Msh- Eur coryli Bhm S 877 coryli F Walt Nat Ilis 44.77 F.R illibatus Bhm S 878 fulvicornis Walt Nat II 44.77 B

retusus Msh— BF
alternans Bhm S 878
oxuons Bhm S 882

faber Hbst-Glh S 882 Eur limbatus F-Glh S 882 Eur cristatus Bhm S-883

ī

Α

tubericollis Fmr Soc 52.86 Pyr 1 hirtus Rhm S VIII' 399 F Hely squamulatus Hbst-Glh S 884 [Eur

setulosus Grm Bhm S VIII 400 hispidus Bhm S-884 FAR. [RP subsulcatus Bhm S-887

# Sciaphilus Sch 912

muricatus F-Bhm S 913 Eur costulatus Ksw Soc 51.629 Pyr meridionalis Rhm S 913 barbatulus Grm-Bhm S 914 T smaragdinus Bhm S 915 scitulus Grm-Bhm S 916 GAbellus Rsh 39 Tyr setulosus Grm-Bhm S 916 A hispidus Rdt 455 A viridis Bhm S-916 oblongus Bhm S 918 Ħ ningnidus Grm Bhm S 918 G pusillus Stph Sch 919 В carinula Ol Rhm S 919 Lus aurosus Bhm S VIII' 494

Platytarsus Sch 919

setiger Glh S 921

Brachyderes Sch 931

lusitanicus F-Bhm S 932 F.H gracilis Bhm S 932 Lusif opacus Bhm S 932 F illæsus Bhm S 932 Lusa incanus L-Bhm S 932 Eur lepidopterus Glh S-933 F pubescens Bhm S-934 F. suturalis Grl Mad II 145 н

Eusomus Grm Sch 958

ovulum Grm-Bhm S 938 FGR virens Bhm S-939 Hung Pod clongatus Bhm S 941 tæniatus Krnk Sch 942 Taur Phenognathus Sch Mant Has

thalassinus Sch 28 Dobrnii Ket XVIII 75

Amomphus Dhrn Stet 48,359 Aspidiotes Sch Mant II 26 Westringii Sch 28 concinnus Kst XVIII 77

Tanymeeus Grm Sch VI 221

palliatus F-Fhr S 222 variegatus Gbl Glh S 227 vittiger Glh S 242 Hung

Sitones Grm Sch VI 255

ambulans Glb S 254 latipennis Glh S 255 1.118 gressorius F Glh S II 97 111 griseus F-Glh S II 98 RECA intermedius Kst IX 66 callosus Glh S-255 Taur

gemellatus Sch 255 н cinerascens-Fhr S 256 F cambricus Stph Sch 281 BAG cribricollis Glh S 256 constrictus Fhr S 257

regensteinensis Hbst Glb S 257 ulicis Stph Sch 278 BFG globulicollis Glh S-258 mauritanicus Fhr S 258 striatellus Glh S 259 Taur chloroloma Fhr S 260 Sard virgatus Fhr S 261 Sic? setosus Rdt 453 tibialis Hbst-Glh S 262 FG

geniculatus Fhr S-263 v brevicollis Glh S-264 meliloti Walt Nat H 44.70 B ambiguus Glh S-264 sulcifrons Thb-Fhr S 264 Eur Waterhousei Walt Nat H 44.72 languidus Glh S 264 Taur [B arcticollis Glh S 264 Taur crinitus Ol-Glh S 265 Eur v lineellus Glh S 262 variegatus Fhr S 265 Sard Sic puncticollis Stph- Taur Pod insulsus Glh S 268 conspectus Fhr S 268 Sic? Eur flavescens Msh-8nunctatus Fhr S 269 Tyr tenuis Rsh 40 cylindricollis-Fhr S 269 F lateralis Glh S-270 Taur medicaginis Rdt 452 altritus Glh S 271 Taur discoideus Glh S-271 AHR. humeralis Stph-Sch 280 BF.R promptus Glh S 274 longicollis Fhr S 271 Taur cachecta Glh S 272 Ħ lineatus L-Glh S 272 Eur elegans Glh S-274 SG anchora Glh S 275 Taur argutulus Glh S 275 ĭ bicolor Fhr S 275 Dalm inops Mnt Glh S 276 BAR trisulcatus Glb S 276 Eur. hæmorrhoïdalis Glh S 277 A fœdus Glh S 277 Taur tibiellus Glh S 277 A hispidulus F-Glh S 277 Epr ocellatus Kst XVII 69 11

Mesagroicus Sch VI 281

piliferus Bhm S 281 obscurus Bhm S 282 IR. [11' A occinitalis Grm En Eur XXIV | xanthopus Glh S 446

Chærodrys J D Gen 18

setifrons-J D Soc 52:710 . r.

Scytropus Sch VI 301

mustela IIbst-Glh S 302 squamosus Ksw Soc 51.631 II

Chlorophanus Grm Sch VI 426

viridis L-Glh S 426 Eur rugicollis Glh S-427 н nollinosus F-Glh S 427 ΑĪ salicicola Grm Sch 427 G sibirious Glb S-428 Taur voluntificus Glh S-129 GA graminicola Glh S-429 FGPAR excisus F Sch 432 AT nobilis Grm Fhr S 428

caudatus Fhr S 432 R. micans Sty Fhr S 433 R. sellatus E-Fhr S 435 SR fallax Grm-Sch 436 Hung

Polydrosus Grm Sch VI 442

A) undatus F-Glh S 442 intermedius Ztt Sch 443 fulvicornis F-Glh S 443 ornatus Sty Glh S 443 'Taur ferrugineus Bhm S 443 Taur viridicinetus Glh S 444 B) planifrons Glh-S 444 armipes Glh S 445 Sicil impressifrons Glh S-445 FGA flavipes de G-Glh S 445 Eur pterygomalis Bhm S-445 FG coruscus Grm-Sch 446 GR

herbeus Glh S II 141 flavovirens Glh S 446 Lus

bardus Glh S 447 cervinus L-Glh S 447 Enr astutus Glb S 447 Taur vilis Glh S 447 Taur inustus Grm Spec 453 Martinii Hum Sch V 942 chrysomela Ol-Glh S 447 B: GAH confluens Stph-Sch 456 REG perplexus Glh S 448 sparsus Glh S-449 ĖAI picus F-Glh S 449 Eur c) sericeus Schl-Fhr S 450 BSF thalassinus Glh S-451 Taur [GA mollis Bhm S 451 Lus lateralis Glb S 459 : Αī dorsualis Glh S 452 M leucasnis Bhm S 453 Sard micans F-Glh S 454 Eur ! squalidus Glh S 454 B vittatus Glb S 454 Α amoenus Grm-Bhm S 454 GP p) rubi Glh-S 456 S salsicola Fmr Soc 52, 689 Metallites Grm Sch VI 457 mollis Grm-Bhm S 457 FGPR atomarius Ol-Glh S 457 FGP elegantulus Bhm S 457 g Dalm marginatus Stoh-BFA ambiguus Glh S 458 murinus Glh S-459 F. tibialis Glb S 459 Istr globosus Glh S-459 F. cylindricollis Bhm S 459 Illyr Fairmairii Ksw Soc 51.633 H cristatus Grl Mad 145 11 CLEONIDÆ Sch VI' 4

Cleonus Sch 1 marmoratus F-Glh S 4 FGI sparsus Glh S 4

morbillosus E-Glh S 5 F. AHI ibex Rhm S Mant VIII' 426 Cref testatus Glh S-5 achates-Fhr S 5 Hung nebulosus L-Fhr S 8 Eur gnttulatus Glb S 9 s Winl turbatus Shlb-Fhr S 9 Eur alaucus Glh vittiger Fhr S 11 Taur pruinosus Glh S 12 . R P Helferi-Chyl Icon 144 Sic ophthalmicus Rss-Fhr S 12 Eur v posticus Grm S ocellatus-Fhr S 12 Dalm Sic concinnus Glh S 26 Podol microgrammus Glh S 27 obliquus F-Glh S 32 Eur tabidus Ol-Glh S 32 F. PHI megalographus Fhr S 33 sulcicollis-Fbr S 34 Sic exceriatos Glh S-36 FAH ericæ-Fhr S 36 trisulcatus Hbst-Fhr S 37 segr ocularis F-Bhm S 39 AI roridus F-Glh S 39 AF mærens Fbr S 40 Taur grammicus Pz-Glh S 41 secpt costatus E-Glh S 43 Enr cinereus Schrk-Fhr S 43 Eur cunctus Glh S 44 F.R. alternans Ol-Glh S 44 Eur Miegii Fmr Rev 55, 108 н comphita Ol Fbr S 45 FÍ nanus Glh S 46 I misellus Glh S 46 Lus palmatus Ol-Glh S 46 FG sulcirostris L.-Fhr S 55 Enr

scutellatus Bhm-GlhS 55 FAIR

6maculatus Zbk Fhr S 62 R.

4vittatus Zbk-Sch 64 Taur

bicarinatus Glh S

R.

Diastochelus I D Gen FH

plicatus Ol-Glh S 61 siculus-Fhr S 61 Sicil

Bothynoderes Sch

candidatus PII-Glh S 79 R. strabus Sty-Glb S 80 R. tenebrosus Bhm-Glh S 80 R nubeculosus Bhm Glh S 82 R. nunctiventris Grm Sch 87 GAR conicirostis Ol-Glh S 89 F.A flavicans Fhr S 90 Illyr R.

carinicollis Glh S 95 vexatus Glh S 95 Taur volvulus Sch 104

sparsus Glh S mendicus Glh S-105 F.BI brevirostris Glb S 105 F. Sard Bartelsii Fhr S 108 R. albicans Glh S-110 A Sic orbitalis Fhr S.III 172 Sic glaucus F-Grm S 114 picipes Fhr S 112 R.

albidus F-Glh S 113 Enr declivis Ol-Fhr S 113 A Pod nomas Pll Sch 117 R. cicatricosus Hpp Sch 118 G incanescens Pz Sch 118 G

Pachycerus Glh S 118

tessellatus Fmr Soc 49,424 II. Menetriesi Glh S 118 Sic varius Hhst-Glh S 122 Enr atomarius-Fhr S 122 Sicil segnis Grm-Fhr S 123 AITR scabrosus Glh S-123 F. Sic albarius Glh S 124 F

Alophus Sch 205

triguttatus F-Bhm S 204 Eur singularis J D Gen 24 agrestis Bhm S 206

Geonemus Sch 212

illætabilis Bhm S 215 flabellipes Ol-Bhm S 215 F.II

Liophlœus Grm Sch 257

nubilus F-Glh S 237 Eur [383 G aguisgranensis Frst Rheinl VI chrysopserus Bhm 5 237 Hung geminatus Bhm S 238 obsequiosus Glh S 239 Herbstii Glh S 239 pulverulentus-Bhm S 239 lentus Grm Bhm S 240 gibbus Bhm S 241 Schmidtii Bhm S 242

Barynotus Grm Sch 248

margaritaceus Grm-Glh S 248 maculatus Bhm S 248 Alp [GPI obscurus F-Glh S 250 G merens F-Sch 250 SBGII Rohemanni Glh S II 309 alternans Bhm S-250 squalidus Glh S 250 Schenherri Ztt Bhm S 250 s

squamosus Grm Bhm S 251 Pyr Tropiphorus Sch 257

micans-Rhm S 258 mercurialis F-Rhm S 259 Eur carinatus Mlr Rhm S 260 cinereus Bhm S 260 globatus Hbst Bhm S 261 Eur ochraceosignatus Bhm S 262 A

Minyops Sch 287

carinatus L-Bhm S 287 variolosus F-Bhm S 287 B. | scrobiculatus Glh S 287 Taur

F.R.

sinuatus-Bhm S 287 Costalis Glh S 288 Podol Costatus Bhm S 288 minutus Bhm S 289 T

MOLYTIDÆ Sch VI' 295

Lepyrus Grm Sch 295

colon L-Bhm S 295 Eur binotatus F-Bhm S 296 Eur

Procas Stph Sch 386

picipes Msh Bhm S 387 B[B granulicollis Walt Nat H 44.110

Steveni Stph-Sch 387

Tanysphyrus Grm Sch 297

lemnæ Pk-Glh S 297 BSFG

Hylobius Sch 297

arcticus Pk-Clh S 297 s Finl pineti F-Glh S 298 satr abietis L-Glh S 298 Eur pinastri Glh-S 298 nsa rugulosus Bhm S 300 F pr faulus Rss-Bhm S 301 FGAIR rugicottis Bhm S 299

Molytes Sch 302

coronatus L-Glh S 303 Eur germanus L-Glh S 303 Eur v carinærostris Glh S glabrirostris Kst XVIII 82 Ilung illyricus Glh S 303 Illyr glabratus F-Glh S 303 6 drus Hbst-Glh S 303 Taur Trysibius Sch 304

tenebrioides PII-Sch 305 7 intermedius Wit Bhm S 305 7 Olivieri Bhm S 306 9 punctipennis-Bhm S 307 9 graecus Brl 240

Anisorhynchus Sch 508

bajulus Ol-Bhm S 309 F. An Sturmii-Bhm S 310 Sic costatus-Bhm S 311 Sard Sard Sic siculus Bhm S 312 Sicil monachus Grm-Bhm S 313 an aratus-Bhm S 314 Lus

Liosomus Krb Sch 545

ovatulus Cirv-Bhm S 316 BFGPH cyanopterus Rdt 440 A obiongulus Bhm S 316 Helv impressus Bhm S 317 G cribrum Glh-S 318 GA concinnus Bhm S 318 A

Adexius Sch 319

scrobipennis Glh S 319 GPA rudis Kst XXIII 68 GA

Plinthus Grm Sch 319

Eur | Gerlii Bhm S 349 | Creat |
Findelli-Bhm S 320 | AT |
Gerlie Pz-Bhm S 322 | AT |
Gerlie Pz-Bhm S 322 | Gerlie Pz-Bhm S 322 | Gerlie Pz-Bhm S 322 | Gerlie Pz-Bhm S 323 | Gerlie Pz-Bhm S 324 | Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 324 | Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie Pz-Bhm S 325 | Gas |
Gerlie P

granulipennis Fmr Soc 52.891 | ovalis Bhm S 371 granulifer Bhm S 327 Eur. Parrevsii Bhm S 328 Illyr Chevrolati J D Gen Add 74 F tigratus Rss Bhm S 331-Aln granulatus Rhm S 331 mueronatus Rsh &1 Tyr Schalleri Grm-Bhm S 332 A porculus F Glh S 333 GA nivalis Lrn J D Gen 27 Pyr caliginosus F-Bhm S 333 BFGI

### Phytonomus Sch 341

nunctatus F-Bhm S 346 Eur philanthus Ol-Rhm S 347 F.J. fasciculatus Hhst-Grm S 348 rufus Bhm S 351 Genev [Eur viennensis Hbst Bhm S 351 A cyrtus Grm Bhm S 351 Dalm intermedius Bhm S 352

maculatus Rdt 434 velutinus Bhm S 353 Hung turbatus Bhm S 356 Hung latinennis Bhm S 358 salviæ Schrk Bhm 5 358 CI elegans Bhm S 358 Hung nalumbarius Grm-Bhm S 360 A comatus-Rhm S 361 GAI erinitus Bhm S-364 E.I socialis Bhm S-365 Sie tessellatus Hbst-Bhm S 365 g contaminatus Hbst Bhm S 3666 hispidulus Sch 367 Sic oxalis Hbst Glh S 367 GA circumvagus-Bhm S 367 F.I dapalis Bhm S 369 Eur. elongatus Pk Rhm S 369 BSG suturalis Bdt 436 A Sic oblongus Bhm S 369 fuscescens Blim S 370

arundinis F Grm S 372 BSG rumicis F-Rhm S 372 Eur purrhodactulus Msh pollux F-Bhm S 373 Eury

ignotus Bhm S 373 Genev histrio Bhm S 374 suspiciosus Hbst-Bhm S 375 seiugatus Bhm S 376 viciæ Glh-Bhm S 377 tigrinus Bhm S-378 pastinacæ Rss Bhm S 378 FI melarhynchus Ol-Glh S 378 II plantaginis de G-Bhm S 379 Eur brunnipennis Bhm S-379 murinus F-Sch 380 dorsatus Glh S 380

Eur R variabilis Hbst-Bhm \$380 Eur v balteatus Chvl Rev 40, 16 polygoni L-Glh S 380 Kunzei Ahr-Glh S 381 FG Julinii Shlb Sch 381 BB striatus Bhm S 381 ATT meles F-Sch 382 Eur posticus Glh S-383 Enr parens Glh S-383 FD incomptus Bhm S 383 Lus plagiatus Rdt 437 constans Bhm S-384 nigrirostris F-Glh S 384 Eur aurolimbatus Brl 242 M palustris Stph Sch 283 R viduus Gn Cml 32 Ŧ

Limobius Sch Mant II 54 dissimilis Hhat Glh S 383 SFGA

mixtus Bhm S-384 Coniatus Grm Sch 588

tamarisci F-Glh S 388 Eur.

н.

R.

н

14

repandus F-Glh S 388 F.PHI I suavis Glh S 389 chrysochlora-Luc Soc 48.18' F

Byrsopsidæ Sch VI' 389

Gronops Sch 154

Innatus F-Glh S 135 SEGA fasciatus Kst XXIII 60 sulcatus Rhm S 136

Rhytirrhinus Sch 421

nodifrons Bhm S 436 crispatus-Bhm S 436 impressicollis Bhm S-437 к. Linderi Fmr Soc 52, 87 Pyr

PHYLLOBIDÆ Sch VII 4

Phyllobius Grm Sch 12

calcaratus F-Glh S 13 Eur atrovirens Glh S-13 alneti F-Eur'

pyri Shlb Sch 13 pomaceus Glh S 13 S canus Glh S 14 Taur fæculentus Glb S 14 TR. nsittacinus Grm-Sch 15 GR longipilis Bhm S 15 Sicil pellitus Bhm S 16 Sard fulvines Glh S 16 Taur fulvago Sty Glh S 16 Taur valgus Glh S 17 Taur verecundus Rhm S 17 Orenb thalassinus Glh S 18 F. argentatus L-Glh S 20 Enr pineti Rdt 432 maculicornis Grm-Bbm S 20 sf viridans Bhm S 22 GGG

acuminatus Rhm S 24 c virens Bhm S 25 c contemptus Sty Glh S 26 Taur oblongus L-Glh S 27 Ene ligurinus Bbm S 28 R mus F-Bhm S 29 Eur sinuatus F-Glb S 29 GP nyri L-RSEGAL vespertinus F Glh S 29 mutus Glh S 29 aurifer Bbm S 29 Hung cinereus Glb S 30 G Tang subdentatus Rhm S 30 Sic incanns Glb S 31 Á v ruficornis Rdt 432 scutellaris Rdt 432 pictus Sty-Bhm S 31 Taur pallipes Glh S 31 betulæ F-Glh S 32 tereticollis Glh S 34 Volhyn evlindricollis Glb S 34 xanthocnemus Ksw Soc 51.634 brevis Glh-BhmS 35 Taur [Pvr pomonæ Ol Sch II.459 uniformis Msh-Glh S 35 Eur dispar Rdt 433 cincreipennis Glh S 35 Taur viridicollis F-Bbm 5 36 Eur sulcirostris Bhm S 37 Volhyn

CYCLOMIDÆ Sch VII 54

planirostris Glh S 38 . Taur

Taur

seriebispidus Glb S 38

celadonius Brl 238

Ptochus Sch 104

porcellus Sty-Bhm S 105 Taur setosus Bhm S 105 Taur perdix Bhm S 105 Taur bisignatus Grm Bbm S 106 R. subsignatus Bhm S 106 Taur

Trachyphlœus Grm Sch 109 | globosus Glh S 128 ventricosus Grm Rhm S 109 A scaber L-Eur scabriculus Pk Rhm S 444 tessellatus Msh Rhm S 444 squamosus Glh S-114 FG scabriculus L-BSFGA

setarius Glh S 446 scaber Sch 447 erinaceus Rdt

alternans Glb S II 493 F spinimanus Grm Spec 405 в digitalis Glh Sch 118 nc. lanuginosus Glh S 119 Podol squamulatus Ol-Glh S 117 Eur

aristatus Glh S 446 sabulosus Rdt inermis Bhm S 119

 $G\Lambda$ anoplus Frst Rheinl VI 383 G

Cœnopsis Bach Fn IV 268 Catanhorticus J D Gen 64 fissirostris Walt Nat H 44.94 RF

Rachii Frst Waltoni-Bhm S 115 (Trachyph)

Cathormiocerus Sch 420

horrens Glh S 121 variegatus Kst XVIII 85 AHI hystrix J D Gen 33 (Mitosocius Bhm S 121 B [merm] vestitus Kst XV 61 Illyr

Meira J D Soc 52, 714 crassicornis JD Soc 52.711 F.

Omias Sch 127

seminulum F Bhm S 127 glomeratus Bhm S 127 Taur griseus Ol-Bhm S 148

sphæricus Bhm S 128 rotundatus F-Rhm S 128 rufines Bhm S 129 verruca Sty Bhm S 129 A Taur pubernlus Sty Rhm S129 Taur Bohemanni Ztt Bhm S 130 sg strigifrons Glh S 131 ruficollis F Bhm S 131 mollinus Bhm S 131 gracilipes Grm-Bhm S 131 FG rugicollis Bhm S 131 hirsutulus F-Glb S 132 villosulus Grm Bhm S 132 pruinosus Bhm S 133 Dalm indigens Bhm S 134 ... brunnipes Ol-Bhm S 134 Eur mollicomus Ahr-Bhm S 134 FG punctirostris Bhm S 134 pellucidus Bhm S-135 BF Chevrolati Rhm S 135 Dalm subnitidus Bhm S 136 Dalm cheninus Bhm S 137 nitidus Bhm S 138 Taur sericeus Bhm S 139 Hlyr parvulus Bhm S 140 Illyr senex Rhm S 140 concinnus Bhm S 141 F oblongus Bhm S 141 Companyonis Bhm S 141 Pvr curvimanus J D Gen 35 F. forticornis Bhm S 142 GA

validicornis Mrk Zeit V 250 c Stomodes Sch 146

tolutarius Bhm S 146 Taur gyrosicollis Bhm S 146 Dalm rudis Bhm S 147 т

Peritelus Grm Sch 148

40

necessarius Glh S-148 rusticus-Rhm S 148 Schenherri Bhm S 149 flavipennis J D Soc 52.713 F. adusticornis Ksw Soc 51.635 H famularis Glh S 150 Taur familiaris Rhm S 150 AIR poxins Rhm S 150 AI senex Rhm S-152 leucogrammus Grm-Bhm S 432 rudis Bhm S 152 I GR globulus Bhm S 153 Hung prolixus Ksw Stet 51.636 Pyr

#### Laparocerus Sch 228

morio Bhm S-228 Lus piccus Bhm S 228 Lus

#### Chiloneus Sch 234

siculus Bhm S 235 Sicil

OTIORIIYNCHIDÆ Sch VII 257

Otiorhynchus Grm Sch 257

ragusensis Grm-Bhm S 257 AI goërzensis Hbst-Glh S 257 A spalatrensis Bhm S 257 Dalm planatus Hbst-Glh S 258 AT caudatus Rss-Glh S 258 THE pyrenæus Glh S-259 Pyr sabulosus Glh S 259 Hung griseopunctatus Bhm S 259 1 hungaricus Grm Bhm S 260 A cocus Grm-Bhm S 260 FA orientalis Glh S 260 136 sulphurifer F-Glh S 260 ΑI carinthiacus Grm-Sch 261 AI istriensis Grm Bhm S 261 longicollis Glh S-262

fortis Rsh 43 plumines Grm-Glh S 262 cribrosus Grm-Glh S 262 dalmatinus Glb S 262 aurifer Rhm S-262 A Sic Lefebyrei Glh S 263 Enr pulverulentus Grm-Glh S 264 A nigripes Bhm S 264 niger F-Kst XXVIII 77 BFGPA villosopunctatus Glh S rugipennis Bhm S 265 fuscipes Ol-Glh S 266 BFGPAI faqi Glh S 269 hæmatopus-Bhm S 266 Alp erythronus-Rhm S 267 tenebricosus Hbst-Rhm S 268 niger Msh Glh S 265 [Eur lugdunensis-Bhm S 268 substriatus Glh S 269 auronunctatus Glb S 269 Pvr rufipes Bhm S 269 vehemens Rhm S 270 armadillo Rss-Glh S 271 scabripennis Glb S 271 latipennis Bhm S 271 AT multipunctatus F-Sch 272 G femoralis-Bhm S 272 inflatus Glh S-273 morulus Bhm-S 274 Sic obsitus Glh S 274 irritans Hhst-Sch 275 AR mastix Ol-Rhm S 275 pruinosus Grm Bhm S 276 turgidus Grm Glh S 277 scabricollis Grm Glh So77 Illyr geniculatus Grm-Bhm S 277 A consentaneus Bhm S 278

periscelis Glh S-279

scabrosus Glh S-279

sulcirostris Bhm S 279 Dalm

meridionalis Glh S-280 F.n.

Hlyr

fossor Rhm S-280 nobilis Grm Rhm S 281 A lævigatus F-Glh S 281 GAR concinnus Glh S 282 Hung giraffa Grm-Bhm S 283 BAT insubricus-Cml 33 Lomb turea Rhm S 284 T armatus Bhm S 284 A T romanus Bhm S 285 Roma polycoccus Glh S 286 q: anadolicus Bhm S 287 т ovalinennis Bhm S 288 т Krattereri Rhm S 289 ATR perforatus Rdt 423 Α lavandus Grm-Bhm S 290 À affinis Rdt 423 Α sulcifrons Glh S 291 Illyr aurosparsus Grm Sch 291 Taur squameus Bhm S 291 Huna psegmaticus Bhm S 292 Α vilis Glh S 294 Taur alutaceus Grm Glh S 294 nunctatissimus Glh S 294 vittatus Grm Bhm S 294 memnonius Glh S-294 unicolor Hbst-Glh S 295 FG morio F Sch 388 Enr ebeninus Glh S-295 Gì malefidus Glb S 295 imus-Bhm S 295 sanguinipes-Bhm S 296 FI clavipes Bhm S 297 Alp argutus Bhm S 298 lubricus Bhm S 298 Eur. salebrosus Bhm S 299 Dalm densatus Bbm S 300 Hely lanuginosus-Bhm S 301 1 pilosus Glh S 302 Taur repletus Bhm S 302 Polon scitus Bhm S 303 osteniatus Glh S 304

Pyr I vestitus Glh S 304 c chrysonus Bhm S 304 Hung lasius Bhm S 305 Hlyr montanus-Rhm S 306 Styr cribricollis Glh S-307 reticollis Bhm S 307 Dalm comparabilis Bhm S 309 A seriatosetosus Bhm S 309 Sic dulcis Grm Rhm S 310 Dalm stomachosus Glb S 311 nubens Rhm S 312 F. grandicollis Bhm S 312 M intercalaris Rhm S 313 A perdix Ol-Sch 314 A squamifer-Bhm S 315 М prolixus Rsh 53 Tyr affaher-Bhm S 315 velutious Grm Rhm S 318 AR. humilis Grm Rhm S 319 hrunnens Sty-Glh S 319 Taur crispus Bhm S 319 vitellus Glh S 320 tomentifer Rhm S 321 infernalis Grm-Rhm S 322 acatium Glb S 323 rugosus Hum-Bhm S 324 obsidianus Bhm S 324 Trans corvus Bhm S 325 asphaltinus Grm Bhm S 326 R. alpicola-Bhm S 327 aterrimus Rhm S 328 gemmatus F-Glh S 330' FGA chlorophanus Bhm S 330 dives Grm Bhm S 334 cymophanus Grm-Bhm S 332

eymophanus Grm-Bhm S 332 Fussii Kst XVI 88 Trans [GA longiventris Kst XVIII 87 Trans Bielzii Kst XVI 89 Trans opulentus Grm Bhm S 333 A nigrita F-Bhm S 334 Eur lepidopterus F-Glh S 334 sak

Croat inductus Glh S 334 punillatus Glh S 334 A Sic signatipennis Glh S 335 Croat eremicola Rsh 44 Tyr maxillosus Glh S 335 A gibble ollis-Rhm S 336 ۸ gracilis Glh S 336 r clegantulus Grm Sch 336 Carn bicostatus Rhm S 337 orbicularis Hbst-Glh S 338 FAR petrensis Bhm S 338 Illyr navaricus Glh S-339 Pvr sulcogemmatus Bhm S 339 H maurus Glh-Rhm S 340 v demotus Bhm S 347

comosellus Bhm S 340 Hung pauper Bhm S 341 brevicornis Bhm S 342 т atroapterus de G-Glh S 343 BSF monticola Grm-Sch 343 sfu [G blandus Glh S 343 Lap denigrator Bhm S 344 puncticornis Glh S 346 Taur lithanthracius Bhm S 346 nullus Glh S 348 Taur chrysocomus Grm Bhm S 349 A invencus Grm-Glh S 350 tomentosus Glh S-351 F. ovatulus Bhm S 351 Eur. fulvipes Glh S 352 Eur. conspersus Hbst Glh S 353 R. obtusus-Bhm S 356 Hlyr picipes F-Glh S 357 Eur Marquadtii Glh S 357

Chevrolati Glh S 358
duinensis Grm Glh S 359
Aconfusus Bhm S 359
singularis L Sch 360
hirticornis Hbst-Bhm S 360 sc
variegatus-Bhm S 360
denubes Bhm S 361
Helv

Cremieri-Bhm S 363 septentrionis Hbst-Bhm S 363 porcatus Hbst-Sch 364 A [GSR raucus F-Glh S 364 Eur mandibularis Rdt 425 ligneus Ol-Bhm S 364 BFHI scabridus Stah Bhm S 380

forakinosus Bhm S 336 Helv distincticornis Rsh 45 Tyr granulosus Bhm S 367 Hung uncinatus Grm Bhm S 368 6 hypocrita nsh 45 Tyr setifer Bhm S 368 Alp Jur ligustici L-Glh S 369 Eur auricapillus Grm Glh S 369 64

punctiscapus Blm S 592 lugens Grm-Glh S 369 lugens Grm-Glh S 369 helvetius Blm S 369 helvetius Blm S 370 sulcatus F-Glh S 371 auricomus Grm-Blm S 371 A fraxini Grm-Glh S II 596 helvetius Blm S 372

funicularis Glh S 572 nubilus Rhm S 372 Hely populeti Bhm S 373 Hung Tyr angustior Rsh 47 clathratus Grm Glh S 373 A cancellatus Bhm S 374 1 partitialis Bhm S 376 FP meestus Glb S 376 F. mæstificus Glb S 377 R. strigirostris Bhm S 377 1 montivagus Bhm S 378 Kollari Glh S 379 A austriacus F-Bhm S 379 A carinatus Glh S 379 Illyr aerifer Grm-Bhm S 380 Tyr subquadratus Rsh 48 SR. zebra F-Glh S 380 Tyr pauxillus Rsh 50

varius Bhm S 380

Helv

cratægi Grm Bhm S 381 rugicollis Grm Bhm S 382 rugifrons Glh Bhm S 383 SB impoticus-Bhm S 383 F pinastri Hbst-Bhm S 383 A frescati Bhm S 384 ī segnis Glh S 385 G globus Bhm S 386 Hung desertus Rsh 52 Tyr ovatus L-Glh S 386 Eur v vorticosus Glh S 385 clemens Glh S 387 R. nimeloides Ol Sch 387 F. r

İirus Sch 387 F turbatus Sch 388 I anthracinus Scpl Sch 388 Carn corrugatus Gml Sch 388 F alpestris Cml 33 Lomb

Tyloderes Sch 388

chrysops Hbst-Bhm S 389 Styr Megerlei F Bhm S 390 A Dejeanii Bhm S 390 Styr

DichotrachelusStrlStet53.171 sulcipennis Strl 171 Alp

Rudenii Strl 183 Alp Elythrodon Sch 404

bidentatus Stv Sch 404 Taur bispinus Glh S 404 Hung inermis Bhm S 404 Eur.

Nastus Sch 405

Goryi Bhm S 406 Taur humatus Grm Bhm S 407 R

Chlæbius Sch 416

immeritus Glh S 417 I Steveni Bhm S 417 I ERIRHINIDÆ Sch VII 448

Lixus F Sch 418

paraplecticus L-Glh S 418 Eur turbatus Glh S-418 Rur gemellatus Glh S 419 geminatus-Bhm S 419 Cors incarnatus Glh S 420 Dalm canescens Fsch-Bhm S 420 siculus Bhm S 420 Sicil [Taur Chevrolati Bhm S 420 Sicil tenuirostris Bhm S 421 Sicil anguinus L-Bhm S 422 FGAIII anguiculus Bhm S 422 AM inops Mnt-Bhm S 429 16. parallelus Bhm S 429 Sic cylindricus F-Bhm S 430 FAI brevicaudis Kst XVII 79 Sard Lefebyrei Bhm S-431 augurius Bhm S-433 venustulus Bhm S-435 brevirostris Bhm S-425 н nanus Bhm S-435 albomarginatus Bhm S 435 A ochraceus Bhm S 436 Dalm Rosenschældi Bhm S 437 Lus ascanii L-Bhm S 438 sanguineus Rss Bhm S 438 I superciliosus Bhm S 438 Lus ruficornis Bhm S 438 acutus-Blim S 439 elegantulus Bhm S 441 Hung myagri Ol-Bhm S 444 punctirostris Bhm S 445 fallax Bhm S 446 linearis Ol Sch 447 subulipennis Bhm S 447 Pod angustatus F-Bhm S 458 FAI subangustatus Mts Mosc 49.137 cribricollis Bhm S-459 FI [R.

spartii Ol-Bhm S 468 FII	costirostris Glh S-4 IR.
pistrinarius Bhm S 468 R	cardui Rss-Glh S 4 AIR
varicolor Bhm S 468 At	cirsii Stv Glh S 4 IM
juncii Bhm S-468 Sard	teretirostris Glh S 4 Eur.
circumdatus Sch-468 G	glabrirostris Glh S 5 Sicil
bicolor Ol-Bhm S 468 Eur	buccinator Ol-Bhm S 5 Sicil
abdominalis Bhm S 469 Sic	tubicenus-Bhm S 6 H
punctiventris Grm Bhm S 469 A	maculatus Glh-Bhm S 7 1
guttiventris Bhm S 469 Sic	vonopordinis Glh S III 144
orbitalis Bhm S 470 Taur	Hedenborgi Bhm S VIII' 442
nigritarsis Bhm S 470 Eur.	Rhod
sardiniensis Bhm S 470 Sard	maculosus Mnt-Glh S 7 FR
vilis Rss Bhm S 471	albarius Bhm S 7 Sicil
lateralis Pz Bhm S 471	scolymi Ol-Sch 8 F.HI
subtilis Bhm S 471 AIR.	timidus Glh S 8 R.
sulphuratus Bhm S-471 Sic	flavescens Grm-Sch 9 FGAI
flavescens Bhm S 471 AR.	virescens Bhm S 9 Dalm Sic
pollinosus Grm-Bhm S 471 Eur.	sturnus Schl-Sch 9 Eur
filiformis F-Bhm S 472 FGA	fringilla Glh IV 570
flaveolus Mts Mosc 49.' 138 H.	conspersus-Bhm S 12 FR
sinuatus Mts Mosc 49.' 139 R.	pollinis Leht Sch 12 GA
pardalis Bhm S 472 Lus	maurus Ol-Glh S 12 Sic
constrictus Bhm S 472 Taur	stellaris Glh S 13 R.
rufitarsis Bhm S-472 F.H	carinirostris Glh S 13 IN
acicularis Grm Sch 472 Lus	lineatocollis Glh S 13 R.
scolopax Bhm S-472 Dalm	jaceæ F-Sch 13 FGAT
elongatus Grm Sch 472 AI	guttifer Bhm S 13 Sicil
bardanæ F-Bhm S 472 Eur	rusticanus Glh S 13 IN
tristis Bhm S 472 Taur	immitis Glh S 15 M
irresectus Bhm S 474 R.	longirostris Glh S-15 Eur.
angusticollis Bhm S 474 F	turbinatus Glh S-15 FPHMR
consenescens Bhm S 475 Taur	canescens Glh S-15 AR
cinerascens Mnt Bhm S 475 id	planus F Sch 15 GH
conicollis Bhm S 475 T	lynx Kst XI 92 Sard
angustus Hbst Sch 476 GA	obtusus Glh S 15 AR
seniculus Bhm S III 91	minutus Glh S-16 Podol
tibialis Bhm S 477	brevis Glh S 15
rufulus Bhm S 477 FM	ferrugatus Glh S-16 r.
ascanoides Vil Cml 34	morio Glh S 16 F.
Larinus Grm Sch VII' 4	carlinæ Ol-Glh S 16 FIIIR
	carinifer Bhm S 16 Sicil
cynaræ F-Glh S 4 F.III	acanthiæ Glh S 17 Lus

F.AHI I nitidus Glh S 137 ursus F-Glb S 17 Genei Bhm S 17 Sard senilis F Glh S 17 A reconditus Bhm S 19 hicolor Rhm S 20 R. siculus Bhm S 21 Sicil Chevrolati Rhm S 22 Sic \* confinis J D Gen Cat F. hirtus Wlt Isis 38, 468 m villosus Bhm S 23 BE subcostatus Brl 244 M

Rhinocyllus Grm Sch VII' 25 antiodontalgicus Gerb Glh S 25

latirostris Ltr-Glh S 25 Eur [1 depressirostris Bhm S 25 Olivieri Glh S-26 AllI planifrons Glh S 26 Dalm inquilinus Glh S 26 Finl

Larevnii-J D Soc 52, 714

Dissodes Crm Sch VIP 453

piceæ Glh S-133 GPA pini L-Glh S 134 Eur notatus F-Glh S 135 Eur Fabricii Stph Sch 135

validirostris Glh S-135 SEGAR Gyllenhalii Glh S-135 Harcyniæ Hbst Glh S 135 GR piniphilus Hbst-Glh S 152 SFGR strobyli Rdt 417

Magdalinus Grm Sch VII' 135

heros Kst XXIII 82 violaceus L-Glh S 136 Eur frontalis Glh S 136 SPR duplicatus Grm-Sch 136 Eur. punctipennis Kst XXIII 84 A phlegmaticus Hbst-Sch 136sor.

SG linearis Glh S 137 SG cerasi L-Bhm S 137 Eur memnonius Fld-FGAR. carbonarius F Bhm S 437 asphaltinus Grm-Bhm S 138 FG aterrimus Fstugius Glh Bhm S 139.

carbonarius Latramentarius Grm S 440 atrocyaneus Bhm S 140' s rufus Grm-Sch 141 CPA GPA barbicornis Ltr-Sch 143 RSF pruni L-Bhm S 144 Enr claviger Kst XXIII 89 flavicornis Glh S-145 nitidipennis Bhm S 145

## Erirhinus Sch VII' 162

A) bimaculatus F-Bhm S 163 petax Sty Bhm S 163 Taur [Eur scirpi F-Bhm S 163. acridulus L-Bhm S 164 Eur Mærkeli Bhm S 164 Steveni Krnk Mosc Leg 181 R. æthions F-Glh S 165 pillumus Glh S 165 infirmus Hbst-Glh S 167 GA n) sparganii Sty Bhm S 168 A festucæ Hbst-Bhm S 168 Eur nereis Pk-Glh S 168 scirrhosus Glh S-169 c) vorax F-Glh S 169 Eur macropus-Rdt 412 tremulæ Pk-Bhm S 169 vecors Glh Bhm S 170

variegatus Glh-Bhm S 170 A costirostris Glh-Bhm S 170 Euc bituberculatus Ztt I 305

maculatus Msh Walt Nat H VII fumosus Stph IV 85 [312 B affinis Pk-Rhm S 171 Eur validirostris Glh-Bhm S 171 BFR Waltoni Bhm S 171

tæniatus F-Bhm S 172 Eur. salicis Walt Nat H VII 314 B occalescens Glh S 173 Dalm flavipes Pz-Bhm S 173 FGA salicinus Glh-S 174 SR' agnathus Bhm S 174 PR° tenuirostris Bhm S-175 F majalis Pk Bhm S 176 SEC pectoralis Pz-Bhm S 177 BSFG nebulosus Glh S 177 F Helv clitellarius Rhm S 178 Finl minutus Glb S 178 villosulus Glh S-178 FA puberulus Bhm S 178 Dalm tortrix L-Glh S 180 Eur filirostris Glh S-180 punctator Hbst-Sch 180 G dorsalis Hbst-Glh S 180 Eur atomarius Gn II 37 Sard

## Grypidius Sch VII' 180

equiseti F-Eur equestris Glh S 180 atrirostris F Spec Ap 21 SG brunnirostris F-Glh S181 scp

Hydronomus Sch VII' 185

alismatis Msh-Bhm S 183 BSFGR Elleschus Stph Sch VII' 186

scanicus Pk Bhm S 186 sFGA bipunctatus L-Bhm S 187 BSFG

Lignyodes Sch VII' 189

enucleator Pz-Glh S 189 FPAR

Brachonyx Sch VII' 192

indigena Hbst-Glh S 192 sBG Bradybatus Grm Sch 192

Creutzeri Grm-Bhm S 192 AIR.

Anthonomus Grm Sch VII' 212

ulmi de G-Bhm S 215 Eur pedicularius L Walt Nat H 105 pyri Bhm S 215 r Eur undulatus Glh S 216 Eur? elongatulus Bhm S 217 Genev pomorum L-Bhm S 217 Enr spilotus Rdt 406 incurvus Stph-Glh S 218 Eur pubescens Pk-Bhm S 220 Eur varians Pk-Bhm S 221 SFG sorbi Grm Bhm S 223 rufus Glh S 224 R. languidus Glh S 224 Taur rubripes Glh S 226 Taur rubi Hbst-Sch 232 Eur druparum L-Bhm S 235

Coryssomerus Sch VII' 268 capucinus Bck-Grm S 268 FGP

Balaninus Grm Sch VII' 276

elephas Glh S-278 pellitus-Bhm S 278 glandium Msh-BFG venosus Grm Glh S 279

F

nucum L-Glh S 279 Enr turbatus Glh S-279 REGR. cerasorum Hbst Bhm S 279 BSG villosus F-Bhm S 280 Eur rubidus Glh S-283 FG crux F-Fhr S 288 FGAR ochreatus-Fhr S 289 F. brassicæ F-Glh S 289 Eur pyrrhoceras Msh-Glh S 289 Eur

# Amalus Sch VII' 298

scortillum Hbst-GlhS 298 Eur Tychius Grm Sch VII' 298

5punctatus L-Glh S 298 Eur venustus F-Glh S 298 Eur polylineatus Grm Glh S 299 A lautus Glh S 299 Taur squamulatus Glh S 299 FAR. siculus Bhm S 299 Sicil ciliatus Glh S 300 Taur striatellus Glh S-301 F. Schneideri Hbst-Glh S 301 FG genistæ Bhm S 301 Genev cretaceus Ksw Soc 51, 638 H hæmatopus Glh S-302 F.R. thoracicus Bhm S 302 Sic amplicollis A Soc 50.342 Sic aurichalceus Glh S 303 Lus sorex Glb S 303 R [Eur tomentosus Hbst-Bhm S 303 junceus Rchb-Bhm S 303 FGR. flavicollis Stph Bhm S 304 B meliloti Stoh-Bhm S 304 peg canescens Msh Sch 305 strumarius Glh S-305 Lus hæmatocephalus Glh S-306 auricollis Glh S 307 Taur [Helv sparsutus Ol-Glh S 308 FGAH obesus-Bhm S 308 F Helv pernix Glh S 309 Hung squamosus Glh S-309 F. tibialis Bhm S 310 F lineatulus Grm Bhm S 311 B cinnamomeus Ksw Soc 81-659 H

hordei Brl 246

Miccotrogus Sch VII' 312

capucinus Bhm S 313 Sic cuprifer Pz-Gih S 313 Fs-Gar picirostris F Bhm S 313 Bs-Gar posticinus Gih S-313 Fr procerulus Ksw Soc 51.641 II lineatellus Stph Sch 313 B aureolus Ksw Soc 51.640 II

### Smicronyx Sch VII' 313

cyaneus Glh S-314 F. jungermanniæ Rehb Glh S 314 Reichei Glh S 314 F. [6] politus Bhm S 314 G variegatus Glh S-315 FGA cæcus Reh Sch 316

## Sibynes Sch VII' 316

canus Hbst-Glh S 316 FCR viscariæ L-Glh S 316 SFG fugax Grm Fhr S 317 G zebra Glh S 320 attalicus Glh S-321 . HI silenes Per Soc 55, 78' femoralis Grm Fhr S 321 potentillæ Grm Bhm S 321 BGA tibialis Glh S 321 tibiellus Glh S 321 Eur. arenariæ Stph-Bhm S 323 BF phaleratus Sty-Glh S 324 GR. centromaculatus Vil Sch 312 primitus Hbst-Glh S 324 sfgr\* unicolor Fhr S 326 sodalis Grm Sch 327 parallelus Ksw Soc 51.642 Sic

Acalyptus Sch VII' 327

carpini Hbst-Glh S 327 SFG rufipennis Glh S-328 F1 alpinus Vil 55 Phytobius Sch VII' 545

Anoplus Sch VII' 549

plantaris Næz-Glh S 349 Eur roboris Sfr Stet 40. 59 G

Orchestes Ilg Sch VII' 370

quercus L-Glh S 370 Enr scutellaris F-Glh S 371 Kur carnifex Grm Fhr S 371 c rufus Ol-Glh S 372 FG semirufus Glh S 379 BSFG melanocephalus Ol-Glh S 372 alni L-Glh S 373 Eur (Eur ilicis F-Glh S 373 distinguendus J D Gen 51, F. irroratus Ksw Soc 51, 643 H pubescens Sty-Glh S 374 BSG fagi L-Glh S 374 Enr rhodopus Msh Sch 374 R pratensis Grm Bhm S 374 G tomentosus Glh S 375 BG iota F-Glh S 375 Enr subfasciatus Glh S 375 Tanr sparsus Fhr S 375 Helv ramphoides J D Gen 52 F. loniceræ F-Glh S 376 Eur populi F-Glh S 376 Eur signifer Crtz-Sch 376
satieis F Grm III \*500
fedatus Glh S-376
rusei Hbst-Grm S 376
erythropus Grm-Fhr S 377
rticolor Ksw Soc 51, 644
F. cinereus Fhr S 377
Dalm
melanarius Ksw Soc 51, 644 F.
suturalis Ztt Sch 381
Lap
monedula Hbst Sch 381
G

## Tachyerges Sch 378

salicis L-Sch 379 Eur rufitarsis Grm-Sch 379 FG decoratus Grm-Glh S 379 Eur stigma Grm-Sch 379 Eur saliceti F-Glh S 380 SBF G crinitus-Bhm S 381 F

# Styphlus Sch VII' 407

penicillus Glh S-407 F, unguicularis-A Soc 50, 340 F verrucosus Ksw Soc 51, 646 Pyr muscorum Fmr Soc 48,170 id pilosus Mts Rev F.

Strenes Sch 407
setulosus Gih S 407
erinaceus J D Gen 53
P
Orthochectes Grm Sch 408
setiger Bek-Fhr S 408
Cotaster Mis Rev 51, 425

uncipes Bhm S VIII' 279 I littoralis Mts Rev 51, 426 P. cuncipennis A Soc 51, 55 Ped Trachodes Grm Sch VII' 408

costatus Fhr S 409

hystrix Glh S 410 Taur hispidus L-Glh S 410 SFGR exsculptus Bhm S 410 Sicil

Aubeonymus J D Gen 75

carinicollis Luc 449 Sicil pulchellus J D Gen 75

Myorhinus Sch VIP 421 Steveni Glb S 424 Taur M

albolineatus F-Glh S 421 fag Apostasimeridæ Sch VIII 4

Derelomus Sch 92

chamæropis F-Glh S 92 II subcostatus Bhm S 92 Sicil

Baridius Sch 114

A) sulcatus Bhm S 145 Taur nitens F-Sch 145 Eur. memnonius Bhm S 146 Taur carbonarius Rhm S 146 Taur Luczotii Bhm S 146 artemisize Hbst-Bhm S 152 Eur convexicallis Rhm S 154 R. spoliatus Bhm S-156 F.H quadraticollis Bhm S-156 F. Dicinus Grm-Bhm S 157 Eur atramentarius Bhm S 158 analis Ol-Bhm S 158 F. Al scolonaceus Grm Sch 161 AR. opiparis J D Soc 52, 715 pallidicornis Bhm S 161 Taur melas Rhm S 161 Taur cuprirostris F-Glh S 161 Eur siculus Bhm S 161 Sicil prasinus Bhm S-162 Eur. violaceus Glb S-162 Hung

janthinus Bhm S 162 Taur chloris F-Glh S 162 For cervulescens Sept Glh S 462 Eur chlorodius Bhm S 162 At chlorizans Grm-Glh S 163 For lepidii Grm-Glh S 163 Eur punctatus Glh S-163 For

abrotani Grm Bhm S 164 concinnus Bhm S 164 Taur Villæ Cml-Bhm S 165 rufus Rhm S 166 Sicil armeniacæ Ol Sch 166 F. n) T abbum L-Sch 173 Enr pusio Rhm S 174 Sicil morio Rhm S 174 E crocopelmus Glh S 175 R. angustus Brl 248 ME

Cryptorhynchus Ilg Sch 303

Enr

lapathi L-Shlb S 354 E Camptorhinus Sch 353

statua F-Bhm S 177 Eur

Gasterocercus Lpt Sch 575 depressirostris F Glh S 375 FG

Cœliodes Sch 392

zonatus Grm Fn Eur XXIII 9A quercus F-Glh S 392 Eur ruber Msh. Glh S 392 Eur rubicundus PK-Glh 392 Eur repilobii PK Glh S 393 SGIR guttula F-Glh S 396 Eur fuliginosus Msh-Glh S 396 Eur umbrinus Glh S 396 Taur canaliculatus Glh S 396 Volh Mannerheimii Glh S 396 S Schuppelii Bhm S 396 Dalm subrufus Hbst-Glh S 397 Eur Ididymus L-Glh S 398 Eur Iamii Hbst-Glh S 399 F6AR. punctulum Grm Glh S 399 GR (granii Pk Bhm S 399 Eur exiguus Ol-Glh S 400 Fa asperatus Glh S 400 Taur congener Frs Rheinl VI 383 G hæmorrhoidalis Stph S ch 400 B

Mononychus Grm Sch 400

pseudacori F-Bhm S 401 Eur superciliaris-Bhm S 401 Lus salviæ Grm-Bhm S 402 FHR.

Marmaropus Sch 402

Besseri Glh S 402 Polon

Acalles Sch 408

Rolleti Grm-Bhm S 409 Sic dromedarius-Bhm S 412 Lus fasciculatus Bhm S 412 Sic pyrenæus-Bhm S 413 Pyr denticollis Grm Bhm S 415 A Diocletianus Grm-Bhm S 415 teter Bhm S 416 Sicil [F.AI Aubei Bhm S-417 FA hypocrita Rhm S-417 PÅ lemur Grm-Bhm S 419 FG quercus Bhm S 420 Styr camelus F Bhm S 421 Styr rufirostris Bhm S 421 G abstersus Bhm S-422 BFGPA Navieresi Bhm S-499 F variegatus Bhm S 422 Sic ptinoides Msh-Bhm S 422 RF turbatus Bhm S 423 SFA echinatus Grm-Bhm S 423 A misellus-Bhm S 424 BSFG nudiusculus Frst

parvulus Bhm S-425 sulcatus-Bhm S 425 fallax-Rhm S 426 Scleropterus Sch 429 serratus Grm Bhm S 429 offensus Bhm S 429 Carint Acentrus Sch VIII' 57 histrio Fld-Bhm S 58 FI Bagous Grm Sch VIII' 74 elegans F Grm S 74 binodulus Hbst-Sch 75 BSFG nodulosus Glh S 75 GIargillaceus Glb S 75 Taur retundicellis Rhm S 75 G hæmatopus Glh S 76 R. inceratus Glh S 76 GR. encaustus Bhm S 76 Pyr limosus Glh S 77 SE subcarinatus-Glh S 77 F petrosus Hbst Sch 77 FG laticollis Glh S III 548 Aubei Cuss Soc 51, 206 frater J D Gen 64 F. exilis J D Gen 64 F. biimpressus Fhr S 78 1 chorinæus Fhr S 78 Frit Hbst-Bhm S 79 SFG halophilus Rdt 393

mundanus Bhm S 79

diglyptus Bhm S 82

lutulosus Glh-Bhm S 83 BSFR

tempestivus Hbst-Glh S 83 FG

cnemerythrus Msh Bhm S 83 B

convexicollis Bhm S 84 [FG

brevis Glb S 81

curtus Glh S 81

claudicans Bhm S 80

Helv

S

s

formicetorum J D Gen Cat F Jutosus Glh Bhm S 85 nser Jutosus Glh Bhm S 85 nser Ar puncticollis Bhm S 86 c Validitarsus Bhm S 87 c Judidus Rsh 54 Hung tibialis Bhm S 87 c Judidus Rsh 54 Hung tibialis Bhm S 87 c Judidus Rsh 54 pulvinatus Glh S-1 tesselatus Frst Rheinl VI 283 c Judidus Rsh Fist Rheinl VI 283 c Judidus Rsh Fist Rheinl VI 283 c Judidus Rsh S 142 c Judi

Orobitis Grm Sch VIII' 121

cyaneus L-Glh S 121 Eur

Ceuthorhynchus Grm Sch VIII' 131

topiarius Grm Glh S 131 GAIR. albovittatus Grm-Glh S 132 AT macula alba Hbst-Gih S 132 F suturalis F-Glh S 132 FG[GR. alboscutellatus Glh S-132 seriatus Rhm S 132 Steveni Bhm S 133 Taur arator Glh S-134 FGR. syrites Grm-Glh S 134 Enr assimilis Pk-Glh S 134 Eur austerns Glh S-134 melanarius Stoh Bhm S 134 B hepaticus Glh S 135 P consputus Grm Sch 135 FG depressicollis Glh S 136 RSR" rubescens Rhm S 136 Λ ervsimi F-Glh S 137 Eur cœrulescens Glh S-138 F contractus Msh-Glh S 138 Eur atomus Bhm S-138 FΛ atratulus Glb-Sch 139 Eur setosus Bhm S 139 BG cochleariæ Glh-S 140 BSF ! querceti Glh S 140

Eur terminatus Hbst Sch 140 pumilio Glh-S 140 SF asperulus Bhm S 140 posthumus Grm Glh S 141 G floralis Pk-Glh S 141 nulvinatus Glh S-141 SEG constrictus Msh-Bhm S 141 BF fallax Bhm S 142 Taur convexicollis Glh S-143 FG pyrrhorhynchus Msh Sch 143BF achilleæ Glh S 144 nanus Glh S 144 Eur F glaucus Bhm S 144 ericæ Glh-S 145 albosetosus Glh S 145 sphærion Bhm S 145 G variegatus Ol Sch 146 Eur tuber Rchb Sch 146 G fossarum Rehb Sch 146 G minutus. Rchb Sch 146 pultiarius Frc Sch 146 F Eur echii F-Glh S 146 glaucinus Bhm S 146 G radula Grm Glh S 147 G horridus Pz-Glh S 147 Eur Eur viduatus Glh Sch 147 raphani F-Glh S 147 FGA borraginis F-Glh S 147 FG lineatus Glh S 147 Taur abbreviatus F-Glh S 147 FG crucifer Ol-Glh S 148 Eur Aubei Bhm S 148 T album Glh S 149 Andrew Grm Sch 149 CR ornatus Glh S IV 543

albosignatus Glh S 150 melancholicus Glh S 150 Taur asperifoliarum Glh-S 150 BSFGA lepidus Glh S 150 uliginosus Bhm S 150 В urticæ Bhm S 151 R abruptestriatus Bhm S 152 signatus Glh S-152 FGA [Taur Sahlbergi-Sch 152 Finl lamii Shlb II 96 campestris Glh S-153 FGA decoratus Glh S 153 Taur molitor Glh S 153 Sicil chrysanthemi Grm-Glh S 153 B figuratus Glh S 153 s [SFGR rugulosus Hhst Glh S 153 BSFG gallicus Glh S-154 mendosus Glh-S 154 Taur occultus Glh S 154 concinnus Glh S 154 F arquatus Hbst-Glh S 154 FG melanostictus Msh-Glb S 154 FG triangulum Bhm S 154 lycopi Glh S-155 F perturbatus Glh S 155 F 4dens Pz-Glh S 155 Eur resedæ Msh-Glh S 155 BF rubicundus Bhm S 155 Medit murinus Glh S 156 Taur marginatus Glh S-156 FS punctiger Glh S-156 Enri rusitarsis Glh 157 Taur pilosellus Glh S-157 grypus Hbst-Sch(Rhinone) Eur quercicola F Glh S 157 denticulatus Schrk-Glh S 157 nigrirostris Bhm S 157 G FGAR. verrucatus Glh-S 158 Tanr biguttatus Bhm S 158 R pruni Bhm S 159 GH Hedenborgi Bhm S 160 Medit | nubilosus Glh S 170

F I rustieus Glb S 161 Eur. pollinarius Frst-Glh 161 RSE angulosus Bhm S 161 obsoletus Grm Glh S 162 G Taur fæculentus Glh S 162 F picitarsis Glh S 162 PR. tibialis Rhm S 162 sulcicollis Glh-S 163 Eur alauda Grm Spec 220 rapa Glh S-164 SEGR. Waltoni Bhm S 164 Roberti Glb S 165 Belg napi Grm-Glh S 166 FG inaffectatus Glh S 166 FR. glabrirostris Glh S 166 sophiæ Sty Glh S 166 Taur neutralis Glh S 166 G obtusicollis Glh S 166 Taur misellus Glh S 166 aneicollis Grm Glh S 166 AP metallinus Fmr Soc 52, 90 scapularis Glh S 166 obscurecyaneus Glh S 166 F melanocyaneus Bhm S 166 r. ignitus Grm Sch 167 cyanipennis Grm GlhS 167 FG barbareæ Sfr Stet 47, 89 g [sn. tarsalis Bhm S 167 suturellus Glh S 168 carinatus Glh S 168 chalybæus Grm Glh S 168 rgr. hirtulus Grm Glh S 169 Eur troglodytes F-Glh S 169 Eur ferrugatus-Per Ac Lyon II 477F. urens Glh S-169 validirostris Glh S 169 Taur uniguttatus Msh Sch 169 rimulosus Grm Sch 169 G mæstus F Sch 169 virgatus Glh S 170 Taur

Taur

interstinctus Glb S 170 vilis Glb S 170 Tanr coarctatus Glh S 170 Taur cameling-Rhm S 170 p pubicollis Glh S-171 ΑI signatellus Glb S 171 Taur dubitabilis Rhm S 171 Taur Bertrandi Per Soc Lin 89 484 F. hystrix Per Soc Lin 52, 181 F. scutellaris Rrl 949 М

Rhinoneus Sch VIII' 172

coarctatus J D Gen 62
eastor F-Glib S 172
granulipennis Glib S-173
pruchoides Hbst-Glib S 174 Eur
meonspectus Ilbst-Glib S 174 Eur
gramineus F-Gh S 175
subfasciatus Glib-S 175
guttalis Gry-Glib S 175
sentialis Gry-Glib S 175
denticollis Glb S-175
libicinctus Glib S-175
FG

Poophagus Sch VIII' 176 sisymbrii F-Glh S 176 Eur

masturtii Grm-Glh S 176 BFG Tapinolus Sch VIII' 176

olivaceus Glh S-176

sellatus F-Glh S 176 SFGR

Lyprus Sch VIII' 476

tylindrus Pk-Glh S 176 Eur

Rhytidosomus Sch VIII' 177

Flobulus Hbst-Glh S 177 sf GR.

CIONIDÆ Sch VIII' 478

Cionus Clrv Sch 178

scrophulariæ L-Rsch S 178 Eur verbasci F-Rsch S 178 . Eur Olivieri Rsch S-178 thansus F-Rsch S 178 ungulatus Grm-Rsch S 179 FAII hortulanus Msh-Rsch S 179 Clairvillei Bhm S 179 FR [Eur simplex Rsch S 179 olens E-Rsch S 179 blattariæ F-Rsch S 179 begpi pulvereus Glh S 179 fraxini de G-Bsch S 179 Eur pulchellus IIbst-Rsch S 179 solani F-Rsch S 182 FGPA [Eur trinotatus Fsch Sch 182 gibbifrons Ksw Soc 51, 647 H Villæ Vil Cml 30 ĭ

Gymnetron Sch 182

pascuorum Glh-S 182 Eur bicolor Glh S 182 F Taur melas Bhm S 182 F villosulus Glh S-182 FGR veronicæGrm-Rsch S 182 Eur beccabungs L-Rsch S 182 Eur concinnus Glh S 182 Eur itetricus Glh S-183 Eur marmoratus Frc Sch (Namarmoratus Frc Sch (Na-(nonh)

rostellum Ilhst-Glh S 183 sr6 melanarius Grm Bbm S 183 ng perparvulus Bbm S 183 ng stimulosus Grm-Glh S 181 rotundicollis Glh S 184 Taur teter F-Glh S 184 Eur asellus Grw-Germ S 184 FGR cylindrirostris Glh S 185 plagiatus Glh S 185 Volbyn 1 plagiellus Glh S 185 fuscescens Bsch S 185 Taur latiusculus J D Gen 67 r. antirrhini Grm-Bsch S 185 FA noctis Hbst-Rsch S 185 RSFGR\* fuliginosus Rsh 56 Hung collinus Glh-Rsch S 185 SE netus Grm Rsch S 185 G nilosus Glh S 185 GR. amietus Grm Sch 185 Lus vestitus Grm Sch 185 Lus thansicola Grm Bhm S 186 G trigonalis Glb S 186 R. spilotus Grm-Glh S 186 FGI hæmorrhoüs Rsb 55 Hung linariæ Pz-Rsch S 186 BSFGR longirostris Glh S 186 graminis Glh-Rsch S 186 SFR plantarum Grm-Glh S 187 BF'P campanulæ L-Glh S 187 Eur distinctus Bhm S 187 Helv micros Grm Glh S 188

### Mecinus Grm Sch 188

pyraster Hbst-Rsch S 188 Eur longiusculus Bbm S 188 Cors teretiusculus Bbm S 189 Fit collaris Grm Rsch S 190 GA ainthinus Grm-Rsch S 190 FGA circulatus Msh-Rsch S 190 FGA comosus Bbm S 190 Lusit dorsalis A Soc 50, 343 F filiformis A Soc 50, 344 F

## Nanophyes Sch 191

siculus-Bhm S 191 F. Sic annulatus Glb S 192 I bemisphæricus Ol-Bhm S 192 Fi lytbri F-Glb S 193 Eur

gracilis Rdt 370 spretus J D Gen 66 Chevrierii Bhm S 193 Hely flavidus A Soc 50.345 cuneatus Ksw Soc 51, 650 H globulus Grm-Glh S 194 seg lateralis Rsb 57 Tyrol brevis-Bbm S 195 F Hely ulmi Grm-Rsch S 195 GAL languidus Bbm S 195 Sic nitidulus Glb S-196 FH tamarisci Glb S-196 F. Lus transversus A Soc 50.346 · F. pallidus Ol-Bhm S 196 pallidulus Gry-Rsch S 197 F.HI posticus Glb S 197 Sahlbergii Glb 5 197 Fini

Calandridæ Sch VIII' 205

Sphenophorus Sch 234

piceus PII-Gib S 250 ra abbreviatus F-GIb S 250 Eur parumpunctatusGib-S250 Eur opacus GIb S 250 r Dalm mutilatus Lcht-Gib S 250 r C Sard meridionalis Gib S-250 r . Sard ardesius OI Sch 463 r

Calandra Clrv Ent I 62 Sitophilus Sch 263

granaria L-Glh S 264 Eur oryzæ L-Glh S 264 Eur

Cossonidæ Sch VIII' 265

Cossonus Clrv Sch 266

linearis L-Bhm S 266 FGPA ferrugineus Clrv·Bhm S 266 sGPA cylindricus Shlb-Bhm S 266 sF

[GA

Mesites Sch 276

Tardii Stph-Bhm S 276 BF pallidipennis Bhm S-277 Taur cunipes Bhm S-277 F.

Phleophagus Sch 278

æncopiceus Bhm S-278 BFG turbatus-Sch 279 BSR\* lignarius Gth III 258 spadix Hbst-Bhm S 279 F.AI

scalptus Sch 279 sculptus Glh S IV 4035

aterrimus Hmp Stet 50.356 A Rhyncolus Ltr Sch 280

cylindricus Bhm S 280 Balm chloropus F-Gih S 280 Bst Glongatus Gih S 281 Eur porcatus Grm-Rsch S 28 1 FGH culinaris Grm-Bhm S 282 FB 100 S 282 Bavar Bhm S 282 Bavar Bhm S 282 FB 100 Gib S 285 FG 100 Gib S 285 F

DRYOPHTHORIDÆSch VIII'288
Dryophthorus Sch 288

lymexylon F-Bhm S 288 sFG

XYLOPHAGES
Hylesinidæ
Lylasies Er Bdt 564

Hylastes Er Rdt 364 ater Pk-Rdt 365 BSFGAI

glabratus Ztt Ins Lap 192 Lap brunneus Er Rdt 793 ennicularius Er-Rdt 365 FGA linearis Er Rdt 793 GA corticiperda Er in Wgm 36.51 G attenuatus Er-Rdt365FGA (Lus crenulatus Dft Rdt 365 angustatus Hbst-Rdt 365 srga opacus-Er in Wgm 36,51 FG decumanus Er Rdt 364 Pavkulli Dft Fn III 99 nalliatus Glh-Rdt 364 SEGA trifolii-Rdt 792 FCA spartii Nlg Rdt 793 c variolosus-Per 2º Exc 37

Hylurgus Ltr Rdt 365

ligniperda F-Rdt 363 SFGPA Dendrocionus Er.Rdt 565

micans Kgl-Rdt 363 sGA
piniperda L-Rdt 364 sFAI
minor Hrtg-Rdt 364 BFA
Helferi Vil 35. 49 ninimus F-Rdt 793 pilosus Rtz Rdt 793
bederæ Schl-Rdt 792 FGA

## Hylesinus F Rdt 362

crenatus F-Rdt 362 RSECAL oleiperda F-BFGA suturalis Rdt 363 fraxini F-Rdt 362 SEGA vittatus F-Bdt 362 GA varius-F S El II 391 RSEGI rhododactylus Msh-Rdt793 Bs vicinus Cml 36 I FA thuyæ Per Soc 55. 77' r. Aubei Per Sec 55, 78'

11

Phlæotribus Ltr Er in Wgm 36, 56

olex-F Ent S II 366

Polygraphus Er Rdt 562

pubescens F-Rdt 362 tarsalis Frst Rheinl 49, 383 G

Eccoptogaster Hbst Glh III 346

Scolytus Gfr Rdt 360

SCOLYTUS F-KSt X 84 SREGPA destructor Btz-FGA scolytus Glh III 346 pygmæus Hbst-Rdt 361 FGAI intricatus Rtz-Rdt 792 SGAL pygmæus Glh III 548

multistriatus Msh. Rdt 561 RFGA ulmi-Rdt 361 FA flavicornis-Gn Sard pruni Rtz-Rdt 361 FA pyri Rtz rugulosus Mlr-Rdt 361 FGA carpini Rtz Rdt 792 castaneus Btz Bdt 792

BOSTRYCHIDÆ

Xyloterus Er Rdt 360

armatus-Cml 37

noxius Riz Rdt 792

domesticus L-Rdt 360 SECPA lineatus Ol-Rdt 360 FGPA

Crypturgus Er Rdt 359

cinereus Hbst-Rdt 792 SEGA pusillus Glh-Rdt 359 SFGA micrographus F-Glh III 362 s

exsculptus Rtz Rdt 790 Lichtensteinii Rtz-Rdt 790 FGA fagi Nlg Stet 48.247 GA

Hypothenemus Westw Er 61 eruditus Westw Trans Lin 134

Cryphalus Er Rdt 559

fagi F Rdt 359 GA tiliæ F-Rdt 359 SEGA piceæ Rtz-Rdt 791 GA binodulus Rtz Rdt 791 FG asperatus Glh-Rdt 791 BSFGA abietis Rtz-Rdt 791 granulatus Rtz-Rdt 792 FCA

Hypoborus Er 62

F.

ficus-Er 62

G

À

Â

Bostrychus F Er 62

Tomicus Ltr

typographus L-Rdt 357 SFGA cembræ Hr Obs 34, 29 stenographus F-Rdt 357 sFGA laricis F-Rdt 357 SFGA suturalis Glh IV 622

nigritus Glh IV 623 psilonotus Grm Spec 463 geminatus Ztt Ins Lap 193 Lap euphorbiæ-Kst II 39 FA corvli Per Soc 55, 78' F. acuminatus Glb-Rdt 790 srga bispinus Dft-Rdt 357 FÁ curvidens Grm-Rdt 357 FGA chalcographus L-Rdt356 sgpA bidens F-Rdt 358 BSFGA [IR autographus-Rtz 193 pityographus Rtz 462 [FG | cryptographus Rtz-Rdt 790 FGA 1

dactyliperda-F S El II 387 FC
villosus F-Rdt 790 FGA
bicolor IIBst-Rtz 196 BSFGPA
fuscus Msh Rdt 359
dispar F-Rdt 358 SFGA
dryographus Er-Rdt 358 BSFGA
dryographus Er-Rdt 359 FGA
Saxesonii Rtz-Rdt 791 FGA
Pfeilii Rtz Rdt 791 FGA
Pfeilii Rtz Rdt 791 FG
Longicollis Glh IV 621
Kaltenbachii Bach Stet 49-98
Victoris MI 80 Ol II 91 FG

### PLATYPIDÆ

aphodioides Vil 35

Platypus IIbst Rdt 356 cylindrus F-Rdt 356 oxyurus Dfr Oss 92 Pyren

LONGICORNES MIS FO

Spondylis F Mls 17
buprestoides L-Mls 17 BSFGAI

Duprestoides L-Mis 17 BSFGA Prionus Gfr Mls 20

coriarius L-Mis 21 SFGA besikanus Fmr Soc 55. 318 M

Prinobius Mls Sup<sup>t</sup>
scutcllaris Grm F.A
Germari Mls Sup<sup>t</sup>
Myardi Mls Soc Agr V 207 Cors

Ergates Srv Mls 22

faber L-Glh IV 113 SFGA serrarius Pz Mis 22

Tragosoma Srv Mls 25 depsarium L-Mls 23 SFGA

Ægosoma Srv Mls 24

scabricorne F-Mls 24 Eur

Rhesus Mts

serricollis Mts Mose 37.187 T

CERAMBICIDÆ

Cerambyx L Mls 29 Hammaticherus Sro

velutinus Bri-Mis 29 FGAM Mirbeckii-Luc 484 II Cors acuminatus Mis Et Ent 53. 79 T heros F-Mis 30 BSFGAIT Welensii Kst II 44 Illyr miles Bni-Mis 31 Illyr nodulosus Grm Reis 220

miles Bnl-Mls 31 FAITM
nodulosus Grm Reis 220
nodicornis Kst II 43 Dalm
carinatus Kst II 46 Dalm
cerdo L-Mls 31 Eur
intricatus Fmr Soc 48,167 F,

Purpuricenus Srv Mls 32

Desfontainii-01EntIV 67° 128 M dalmatinus Stm Cat 43.353 Dalm budensis Gz-Mis 32 FAR adlinis Brl 251 M Kæhleri L-Mis 33 FGA æthnensis-BsS 50c 34.471 Sie globulicollis-Mis 34 FAT Boryi Brl 251 ferrugineus Fmr Soc 52.91 II

Anoplistes Srv Soc 33, 571

halodendri-PH It II 721 - B

ephippium-Stvin Sch IV 157 R sellatus Stv. Grm Spec 498 R.

Rosalia Srv Mls 35

alpina L-Mls 35 SFGPAIT

Aromia Srv Mls 36

moschata L-Mis 37 Eur chlorophana Fsch Ent II 241 FR rosarum-Luc 488 F.I ambrosiaca Mis 37 ambrosiaca Sty-Ksl X 89 R thoracica Fsch Ent II 236 R

# CALLIDIDÆ

# Callidium F Rdt 482

- A) Rhopolopus Mls 40 insubricum Grm Mls 40 Fgai clavipes F-Mls 41 BSFGPAIT femoratum L-Mls 41 SFGA hungaricum F S El II 337 GA maeropus Krnk-Grm Spec 514
- AR B) Callidium F Mls 42 violaceum L-Mls 42 SEGAL dilatatum Pk-Mls 43 SFGPA coriaceum Pk Mis Supt SFGA lividum Bss Mant 98 sanguineum L-Mls 44 Eur unifasciatum F-Mls 45 F.PAI' alni L-Mls 45 SFGA rufipes F-Mls 46 FGPA Fischeri Krnk Mosc Leg 61 R. c) Phymatodes Mls 47
- variabile L-Mls 47 Eur fennicum L similare Kst I 54 Dalm

angustum Krch Rdt 840 GA melancholicum F-Kst V78 F.I thoracicum Mis 54 luridum Ol FAI humerale Cml Mis 53 barbipes Vil Kst VIII 78

castaneum-Rdt 483

D) Lioderes Rdt 482

Kollari Rdt 482

anale Rdt 481

E) Semanotus M\s 54 undatum L-MIs 54 rusticum F Rdt 483 punctatum F S El II 336 G

Hylotrupes Srv Mls 55

bajutus L-Mis 55 FGAIR affinis Hum Glh IV 71 SR

Drymochares Mls Soc Agr 47. 518

Truquii Mls id 518 Alp I Oxypleurus Mls 57

Nodicri-Mls 57

Saphanus Srv Rdt 481

FH

piceus Leht-Kst VI 66 FGA spinosus F Rdt 481 cylindraceus Fmr Soc 49.426

Criomorphus Mls 58 Isarthron Rdt 485

castaneus L— SFGFA aulicus F Mls 59 luridus F Glh IV 82 fuscus F Glh IV 84 SGA femorale Mnt Fld Transc II 267

Notorhina Rdt Mls Supt

muricata Dlm Mls Sup<sup>t</sup> SF Asemum Esch Mls 62

striatum L-Mls 62 Eur

Criocephalus Mls 63

rusticus L-MIs 64 SFGP polonicus Mts Mosc 45.88 Pol coriaceus Mts id 89 R

Stromatium Srv Soc 34. 80

Solemophorus Mls 65 strepens F-Mls 65 FAUITR.

Hesperophanes MIs 66

sericcus F-Mis 66

Latreillei Brl 256

rotundicollis Luc
nebulosus Ol-Mis 68

F. HM

holosericeus Rss Fn I 153 mixtus F- FG

pallidus Ol Mls 69

CLYTIDÆ Lpt Gr Mon

Clytus F Lpt Gr

liciatus L-Lpt Gr 36
rusticus L Fn 692°
fo Appliensis F S Ent 190
detritus L-Lpt Gr 40
arcuatus L-Lpt Gr 42
Eur
Bobelaye Brl Lpt Gr 45
siculus Lpt Gr 46
Sicilus Scalaris Brl-Lpt Gr 45

floralis Pll-Lpt Gr 47 F.GAI zebra Dlm-Lpt Gr 49 R. tropicus Pz-Mls 75 FGA

mucronatus Lpt Gr 52
arvicola Ol-Lpt Gr 54
Arietis L-Lpt Gr 58
Capra-Grm Spec 518
Tyr
antilope llg Lpt Gr 60
Fhamni Grm-Kst VI 71
FGAI

gazella Lpt Gr 62 temesiensis Grm Kst VI 70 AT trifasciatus F Lpt Gr 63 F.AHI ægyptiacus F Lpt Gr 66 Hung ruficornis OI-Lpt Gr 67 Alp nigripes Brl-Lpt Gr 68 ATM Duponti Mls 84

cincreus Lpt Gr 68 mysticus L-Lpt Gr 69 FGAI seminunctatus F-Lpt Gr 75 GA ornatus F-Lpt Gr 76 SF.GA verbasci F-Lpt Gr 78 SFGPA lugens Kst XV 76 31 4punctatus F-Lpt Gr 79 griseus Lpt Gr 80 н F. Pelletieri-Lpt Gr 93 massiliensis L-Lpt Gr94 Eur. plebejus F-Lpt Gr 99 SFGA angusticollis Mls Op II 106 A erythrocephalus F-Lpt Gr 20 A cordiger Arrg Gen I 26 gibbosus F Lpt Gr 105 arabicus Kst X 95

Cartallum Srv Mls 96

ebulinum L- F.GIII ruficolle F Mls 96

Obrium Ltr Mls 97

cantharinum L-Mis 97 Eur ferrugineum Pz brunneum F-Mis 99 SFGA Deilus Srv Mls 100 fugax F-Mls 100 F.GAI

Anisarthron Rdt 489

barbipes Chp-Rdt 489 GPAI

Gracilia Srv Mls 102

timida Mnt Mls 102 F.AHR pygmæa F-Mls 103 SFGA pusilla F Glh IV 90 A

Leptidea Mls 105 brevipennis-Mls 105 r. minuta Mts Mosc 45, 17 r.

Axinopalpis Rdt 490 gracilis Krnk Rdt 490 F.AR.

MOLORCHIDÆ

Molorchus F Glh IV 120

A) Necydalis L Mls 110
major L-Mls 111 FGA
abbreviatus F Glh IV 120
ulmi-Chvl in Silb F [254 G
populi Butn in Grm Mag III

B) Molorchus F Mls 107

SEGA

dimidiatus F Mls 108 [PAI umbellatarum L-Mls 109 BSFG

minor L-Kst XIX 98

Stenopterus Ol Mls 113

rufus L-Mis 113 FGA flavicornis-Kst VI 75 A præustus F-Mis 114 F.HI ustulatus-Mis 115 FH femoratus Grm Kst VI 77 TR. auriventris Kst XXIII 96 Sard calopoides Grm Reise 225 Dalm

Callimus Mls Supt

abdominalis OlEnt IV 70° 70 FI decorus Gn II 78 cyaneus F Rdt 491 FGA Bourdini Mls Sup<sup>4</sup> gracilis Brl 257 M

LAMIDÆ

Parmena Ltr Mls 119

Solieri-MIs 119
pilosa Sl Soc 35, 123
unifasciata Rss-Kst VIII 91 1
fasciata VIrs-MIs 121
firsuta Kst I 95
bicincta Kst XVIII 98
Dalm

Dorcadion Dlm Kst Mls 122

glycyrrhizæ F-Kst XXV 89 R. Razumofskii Fsch Mose Mem I 13 R tomentosum Stm Kst X 97 morio F-Kst V 80 pigrum Sch-Kst VIII 80 carinatum Pll fulvum Scp-Kst V 81 FGATR. fuliginator L-Kst V 82 FGPAI mendax-Mis On II 33 F Handschuchii Kst XV 77 11. 4maculatum Kst XV 79 TM meridionale MIs-Kst VIII 81 F. monticola Mls On II 27 navaricum Mls Op II 29 16 4lineatum Kst VIII 82 и pyrenæum Grm-Mis 126

т

molitor F-Rdt 496 F.A lineola Ilq Kst XXV 90 Donzelii-Mls Op II 32 r sericatum Sty-Kst X 100 TR. crux Rib-Kst IV 79 TR. 4notatum Gr parallelum Stm Kst VIII 79 T striatum Dlm-Kst V 85 Amorii Mrs Rev 56, 48 н Spinolæ Dlm in Sch IV 174 H atrum IIg Lorquinii Fmr Soc 55.322 н carinatum-F S El II 300 R holosericeum Mgl-KstVIII 83 R Murrayi Stm-Kst VIII 84 -

convexicalle Kst XXV 91 T condensatum Kst XXV 92 T cruciatum F-Kst V 84 TR. hispanicum Mls-Op II 108 Ħ Perezii-Grl Soc 51, 24 П Sturmii Wlt Kst VIII 85 T rufines F-Kst V 89 CATE. nigritarse Sty AR.

ferruginipes Mnt-

thoracicum Kst V 90 scabricolle Dlm-Kst V 86 R. italicum-Kst X 99 divisum Grm-Kst V 88 т nudum Kst XXV 93 Hung? sulcipenne-Kst VIII 87 T axillare Kst VIII 88 т pedestre L-Kst V 92 ΑI abruptum Grm-Kst V 91 Dalm Iemniscatum Stm Kst VIII 89 A vittigerum F S El II 303 Insitanicum Chyl Rev 40.16 H velutinum Stv R. rufipes Mnt Cat 226

Steveni Wit etruscum Bnl

cinerarium F-Kst XV 78 AR. lineatum F-Kst V 93 GATR.
molitor F-Rdt 496 F.A decipiens-Grm Spec 486 AMR
lineala IIa Kst XXV 90 pusillum Kst VIII 90

apicale Wlt

apicate Fit
bilineatum Grm-Kst V 83 CA
7lineatum Wll-Kst VI 78 T
albolineatum Stm-Kst VIII 86T
Kindermanni Wlt-Kst X V 94 TR
laqueatum Wlt-Kst X V 80 T
Virleti Brl 258 TM
græcum Wlt Isis 58. 470

græcum Wlt Isis 58. 470 femoratum Brl 259 H.M byzantinum Brl M catenatum Wlt Isis 38.469 T tauricum Wlt Isis 38.468 R.T griseum Wlt Isis 38.469 T

Morimus Srv Mls 131

funestus F-Mls 131 F.A lugubris F-Mls 133 FA tristis F-Mls 134 FA

Lamia F Mls 135

textor L-Mls 136 BFGA

Monohammus Srv Mls 157

sartor F-Mls 138 SFGPA sutor L-Mls 139 FGPA galloprovincialis Ol-Mls 141 F.

Acanthoderes Srv Mls 145

Astynomus Rdt 495

varius F-Mls 143

Edilis Srv Mls 145

FGA

ædilis L-Glh IV 55 BFGF montanus Srv Mls 445

atomarius F-Mis 147 FGPA

modestus Glh IV 63 sr. griseus F-Mis 148 SFGA alpinus Rdt 494 A Emondi Fmr Soc 52.63' Sicil xanthoneura Mts Op II 4

## Leiopus Srv Mls 149

nebulosus L-Mls 150 SBFGA punctulatus Pk-Rdt 810 SFGPA fennicus Pk Glh IV 58 SR

### Exocentrus Mls 152

cincreus Mls 152 F
balteatus F-Mls 153 Eur
adspersus-Mls Sup<sup>t</sup> F

Pogonocherus Srv MIs 155
ovalis L-MIs 155
fascicularis P2-MIs 156
Ferroudi MIs 158
Ferroudi MIs 158
Ferroudi MIs 158
Ferroudi MIs 159
Ferroudi MIs 159
Ferroudi MIs 159
Ferroudi MIs 150
Ferroudi

# Stenidea MIs Supt Stenosoma MIs 162 berti MIs Agr 43, 283

Troberti Mls Agr 43, 283 Sic Genei Arrg Gn II 25 F Sard Foudrasi Mls 462 obliquetruncata Rsh 59 Tyr

## SAPERDIDÆ

Mesosa Ltr Mls 166

curculionoides L-Mls 167 sfga | carcharias L-Mls 18 myops Dlm-Glh IV 62 | sr | phoca Frhl Rdt 498

nubila Ol-Mls 168 FGPA nebulosa F Rdt 496

Albana Mls Supt

grisea Mls Sup<sup>t</sup> F.

Niphona Mls 169
picticornis-Mls 169
F.Al

Anæsthetis Mis 171

testacea F-Mls 171 FGA

Agapanthia Srv Mls 173

irrorata F-MIs 173 F.III
asphodeli Ltr-MIs 174 F.II
cynaræ Grm-Kst VII 67 GR.
cardui F-MIs 175 FGPAI
angusticollis Glh-MIs 176 FGAI
annularis OI Ent IV 68° 11 II
Kirbyi Glh in Sch IV 186 AIIM
consobrina Chvl Rev 40. 17 II
umbellatarum VII in Silb IV
cœrulea Sch MIs 177. PAPAI [GTIII

smaragdina Krnk violacea F-Kst VI 90 F.G AIR. maculicornis Glh in Sch IV 189 leucaspis Stvin Sch IV 184 R.[GA suturalis F-Mls 178 FGA III hirta F S El II 332

Calamobius Guér marginella F-Mls 180 FGAIT

Saperda F Mls 182

a) Anarea Mls 184 carcharias L-Mls 184 sbrgat tremulæ F-Mls 186 Eur Duponchelii Brl 260 M flavescens Brl 262 M punctata L-Mls 187 FGAI scalaris L-Mls 188 Eur

Seydlii Frl Glh IV 106 sga c) Compsidia Mls 182

populnea L-Mls 183 Eur quereus Chpt Hor 224 Hung

Tetrops Stph Rdt 499
Polnopsia Mls 190

præusta L-Mls 190 SFGA gilvipes Stv Fld Transcll 1290 k, ustulata Hgb 378 Helv bipunctata 7bk-Kst III 75 GAT biguttata Rdt [R.

Stenostola Rdt Mls 192

nigripes F-Mls 193 SFGAI\* tiliæ Kst VII 59 G

## Oberea Mis 194

oculata L-Mis 194 SEGA pupillata Glh-Mls 195 FCPA cineta Ghl Mose 48,406 R. linearis L-Mls 197 SEGA erythrocephala F-Mls 198 FGP veuphorbiæ Grm Rdt 499[AI ragusana Kst I 55 Dalm cœca Kst XIII 86 н balcanica-Kst III 87 AΤ

Phytocia Mls 199

vittigera F-Mls 200 argus F Kst VII 60 cephalotes Kst VII 61 Maffinis Pz Mls 201 FGA anchusæ Fuss Herm 52.138 A Jourdani-Mls 202 FG puncticollis Fld Transc II 291 Wachanrui Mls Op II 110 T [R.

syriaca Chvl Rev 54, 484
flavipes F-Kst VI 83
TR.
Ledereri MIs Op II 115
Azurea Stv in Sch IV 190
prætextata Stv in Sch IV 184
R.
virgula Chp Kst IV 85 FAHTR.

punctum JInt JIIs 205
tigrina MIs Op II 117
Lineola F-MIs 205
vulnerata MIs Op II 114
Frufimana Schrk-Rdt 500
cyclops Kst XIII 88
Baccueti Brl 202
Lineolippium F-MIs 206 FGFAIIT

icierica Schl Hal I 292
humeralis Fsch Wilt Isis 38,471
languida Mnt Ins Const T [Tr uncinata Rdt 501 fumigata Kst. XV 81 M vestita Wilt Kst. XV 82 Turipes Ol Ent IV 68° 25 F.III cylindrica L-Mis 207 SFGPAI nigricornis F-Mis 208 FGA

cærulescens Rss Fn I 152 virescens F-Mis 209 BFGPAIT flavicans Mis Op II 120 F

Auvescens MIS 210
molybdena Dim-MIS 211 FGARII
græca Stm Kst VI 87
hirsutula F-Kst VI 86
scutlellata F Kst VI 64
Atkinsoni Crt Ent II 275
unhellatarum WIt in Silb IV
modesta Witlsiss8.471 r [157 ii

F.

F.

F.

FGR

[16 A

#### RHAGIDÆ

### Vesperus Ltr Mls 215

strepens F-Mls 215 luridus Rss-Mls 216 Xalartii Mls-Op II 121

Rhamnusium Ltr Mls 220

# salicis F-Mls 220 Rhagium F Mls 222

A) mordax F-Mls 224 Eur inquisitor L-Mls 225 SBFGAI indagator L-Mls 227 SBFGA bifasciatum F-Mls 222 Eur B) rufiventre Grni Fn Eur XXIII

### LEPTURIDE

### Toxotus Srv Mls 231

dispar Sch-MIs 231 cinctus F Rdt 503 dentipes MIs Supt cursor L-MIs 233 meridianus L-MIs 235 SFGA humeralis F-Rdt 504 GA

## Pachyta Srv Mls 237

lamed L-Glh IV 38 SA spadicea Pk Gth IV 36 clathrata F-Mls 237 FGA interrogationis L-SEGA v 42maculata F Mls 239 virginea L-Mls 241 SEGAL 4maculata L-Mis 243 SEGAL borealis-Glb IV 26 Lap 8maculata F-Rdt 505 Enr v 10punctata Ol Mls 244

erratica Dlm in Sch III 490 G
Gmaculata L-Glh IV 14 SGA
7 Signata Kst XV 89
strigilata F-Mls 246 SFGA
smaragdula F-Glh IV 28 SAR.
alpina Fld Transe II 312
marginata F-Glh IV 29 S
femorata F Glh IV 31
collaris L-Mls 247 SFGA
crythrura Kst XV 90 T
picta Mkl Mose 45, 7549 Finl

## Strangalia Srv Mls 250

aurulenta F-Mls 251 SEGA Afasciata L-Mis 252 Enr revestita L-SEGA villica F Mls 253 nigripes de G Glh IV 4 SR pubescens F Mls 255 SFGAR atra F-Mls 257 FGAT verticalis Grm Kst II 59 Dalm armata Hhst-Mls 258 RSEGA v calcarata F

v subspinosa F annularis F-Rdt 507 FGA arcuata Pz Mls Supt thoracica F Glh IV 2 SGR attenuata L-Mis 261 SFGA nigra L-Mls 262 SEGAT Jægeri Hum Ess IV 68 R. distigma Chp Mls Sup! F.H bifasciata Mlr-Kst IX 73 FGA cruciata Ol Mls 263 melanura L-Mis 265 Eur 7punctata F-Kst VI 93 CA

## Leptura L Mls 266

Dalm

5signata Kst VI 94

virens L-Mls 267 BSFGPAI' testacea L- Eur rubrotestacea Ilg Mls 268 variicornis-Dlm in Sch III 482 | rufa Brl-Mls 269 F.HTM G v trisianata Fmr Soc 52.92 Fontenavi-Mls 271 rufipennis Mls 272 FGA scutellata F-Mls 273 SFGPAI\* Steveni Sperk hastata F-Mls 274 F.GAIT bisignata Brl Kst 1X 76 CTM tesserula Chp Hor 227 Hung tomentosa F-Mls 276 Enr variegata Grm Spec 522 G stragulata Grm-Mls Supt F. nallens Brl 264 M cincta F-Mls 277 SEGA sanguinosa Glh IV 21 SGA sanguinolenta L-MIs 279 SEGA maculicornis de G-Mls 281 sFG livida F-Mls 282 BSFGAITA Inunctata F-Kst IX 77 bipunctata F-Kst IX 78 insitiva Grm Spec 520 erythroptera Hgb Fn Helv 22 AT [Hely ] villosa Kov

# flavimana Wlt Isis 38,474 Anoplodera Mls 289

6guttata F-Mis 285 SFGPAI rufipes Schl-Mis 286 SFGA lurida F-Mis 288 FGATR.

# lurida F-Mis 288 FGATR. Grammoptera Srv Mis 285

spinosula MIs 290 Flævis F-MIs 291 SEFGA lineata Ltz Schles 43,173 G 4gutata F-MIs 292 FGA holosericea F S El II 366 G pllosa Frst G analis Pz-MIs 294 FGA ruficornis F-MIs 295 SFGA

præusta F-Mls 206 srg A nigroflava Fuss Herm 52,75 A

### PHYTOPHAGES

### SAGRIDÆ Lcd Phyt I 69

Orsodaena Ltr Led 69

nigricollis Ol-Led 74 FGA
mespiti Led 73
cerasi F-Led 76 Eur
nigriceps Dfr-Led 80 Eur
humeralis Ltr-Led 82 Eur
nematoides Led 84 FA

### DONACIDÆ Lcd Phyt I 94

### Donacia F Lcd 92

crassipes F-Led 102 Eur bidens Ol-Led 118 Eur cincta Grm Rdt 544 dentata Rpp Led 121 FGAR angustata Knz Led 124 I spargami Ahr-Led 126 SFGAR polita Knz Led 127 AHI [AHI reticulata Glh in Sch IV 37 FG appendiculata Ahr Led 129 dentipes F-Led 131 Eur vitata Ol

lemnæ F-Lcd 132 Eur simplicifrons Led 135 SFAR sagittariæ F-Lcd 137 SEGPA obscura Glb-Lcd 138 Enr G gracilis Sfr brevicornis Ahr-Lcd 144 SFGA thalassina Grm-Lcd 143 Eur G impressaPk-Lcd 145 BSFGPAIR G. v antiqua Knz menyanthidis F-Lcd 156 Eur

G

apricans-Led 158 - linearis Hpp-Lcd 160 Eur l typhæ Brhm-Lcd 162 Enr simplex F-Lcd 163 Enr semicuprea Pz Rdt 543 fennica Pk-Lcd 166 SGAR v Malinovskyi Ahr Led 468 hydrocharidis F-Lcd 168 Eur tomentosa Ahr-Led 169 Eur nigra F-Lcd 171 Eur \_ discolor Hpp-Led 173 Eur - affinis Knz-Lcd 176 Enr rustica Knz pallines Knz planicollis Knz comari Sfr sericea L-Lcd 180 Enr v nympheæ F mærens Knz Lcd 195 melanocephala Msh Lcd 196 B

### Hæmonia Lcd 205

equiseti F-Lcd 212 BSFGP Curtisii-Lcd 216 BG Chevrolati Lcd 215 F zosteræ F Led 217 Ruppiæ Grm Fn Eur XIV Gyllenhalii Lcd 218 GS zosteræ Glh III 669 Sahlbergii Lcd 220 Finl zosteræ Shlb Ins Fen II 278

# CRIOCERIDÆ Lcd Phyt I 222

Syneta Lcd 226

Zeugophora Knz Lcd 253

scutellaris Sfr-Led 236

betulæ F-Lcd 231

frontalis Sfr Lcd 237 SGA subspinosa F-Lcd 238 Eur flavicollis Msh-Lcd 239 BSFG A

### Lema F Lcd 303

rugicollis Sfr-Lcd 363 Eur puncticollis Crt Rdt 547 Eur cyanella L-Lch 363 Erichsonii Sfr Lcd 366 Enr flavipes Sfr-Lcd 367 FGA melanopa L-Lcd 393 Eur cyanipennis Dft Fn III 243 rufocyanea Sfr Hoffmanseggii Lcd 396 Lus

### Crioceris Gfr Lcd 546

stercoraria L-Led 574 Sic merdigera L-Lcd 575 Eur brunnea F-Lcd 576 abdominalis Vil Cml 45 Suffriani Scht Stet 41, 27 alpina Rdt 517 12punctata L-Lcd 581 dodecastigma Sfr-Lcd 583 FPAI 14 punctata Scul-Led 586 GAR 5punctata F-Lcd 586 paracenthesis L-Lcd 587 F. HAI Dahlii-Lcd 589 bicruciata Shlb-Led 598 Eur. distincta Lcd 587

campestris L-Lcd 594 FGAHI

asparagi L-Lcd 591

# CLYTHRIDÆ Lcd Phyt II

Eur

# Clythra Lcht Lcd 17

 A) Labidostomis Lcd 50 taxicornis F-Led 33 FGAIII tibialis-Lcd 36 F. If

meridionalis-Led 38 F.H ! lusitanica Grm Spec 549 bigemina Sfr Stet 51.194 н propingua Fld Lcd 40 binotata Wlt Isis 38, 472 asiatica Eld Transc II 370 R. rufa Wlt Led 43 TM Steveni Lcd 48 sulcicollis Led 49 pallidipennis Gbl Lcd 50 F.AI pilicollis Lcd 52 evanicornis Grm-Led 53 AI tridentata L-Lcd 58 Eur croceipennis Mts Mosc 49,148 H. brevipennis Fld Lcd 61 Taur humeralis Schnd-Led 64 FG AL lucida Grm-Led 67 FGA axillaris-Lcd 69 F.GAH longimana L-Led 70 pralensis Lcd 74 R hispanica Lcd 74 centromaculata Gn-Lcd 75 PI Ghilianii Lcd 77 н Guerinii Bss-Led 79 Sic bordei F Led 80 4maculata Mts Mosc49, 149 H Tyr distinguenda Rsh

B) Calyptorina Led 81
chloris Led 83 Hung
 C) Macrolones Led 100
ruficollis F-Led 100
F-AHIT

salicariæ Mnt Kst VII 99

D) Titubwa Led 141

6maculata F-Led 143 FHR.
macropus llg Led 146 FAHIR
6punctata 01-Led 150 F.HI
dispar Luc-Led 152 F.HI
E) Rogarthyses Led 464

E) Barathrea Led 164

cerealis Ol Led 165

tripunctata F

stramineipennis Luc Lcd 167

F) Lachman Led 168
paradoxa 01-Led 172 Sidil
vicina-Led 173 II
palmata-Led 175 F.III
macrodactyla Led 177 Eur
tripunctata Ptg-Led 180 F.III
tristigma Led 183 F.III
variolosa L.-Led 184 II

lentisci F glabricollis Sfr Stet 51.194 Sic cylindrica-Led 186 F.HI puncticollis Chyl-Led 187 AH

FGA 6) Clythra Leht Led 190

GAII nigrocineta Led 200 T

Eur 4punctata L-Led 202 Sea

R v ssignata Mrk in Zeit H1223

Il laviuscula Rtz-Led 206 Eur

læviuscula Rtz-Led 206 Eur appendicina Led 208 Hung valerianæ Mnt-Led 21 ATR. vtetrastigma SchtStet 41.151 9punctata Ol Led 214 F.ATR atraphaxidis F-Led 217 F.HTR maculifrors Zbk Led 219 R.

и) Gynandrophthalma Lcd 246

hypocrita Lcd 288 Taur bioculata Lcd 289 concolor F-Led 290 ECPAHI amabilis-Led 999 Lusit limbata Sty-Led 294 MR. ferulæ Gn-Led 296 Sard nigritarsis-Lcd 297 F.H thoracica Lcd 299 HT cyanea F-Lcd 300 Eur flavicollis Chp Lcd 301 GAR' v diversipes Ltz 11

xanthaspis Grm Lcd 306 GATR Eur aurita L-Lcd 308 1) Cheilotoma Led 541 erythrosoma Fld Led 341 bucephala F-Lcd 343 FGAI 1) Coptocephala Led 345 evanocephala-Lcd 348 - scopolina L-Lcd 349 F.GAHI v tetraduma Kst II 89 4maculata L-Led 354 Eur floralis Ol-Led 356 Eur bistrimaculata Kst XV 100 Gebleri Gbl Lcd 358 Tanr chalybea Grm-Lcd 360 AR. Sicil unicolor Luc Led 361 Taur apicalis Lcd 361

affinis Ilg-Led 303

Lamprosoma Krb Lcd 574 Oomorphus Brl concolor Stm-Lcd 631 BFGA

# EUMOLPIDÆ

Bromius Rdt 558

obscurus L-Kst I 94 SEGAL vitis F-Kst I 95 Eur elegans Grm Mag I 127 Lusit

Chrysochus Rdt 558

R.

asiaticus F-Kst I 97 - pretiosus F-Kst I 96 FGAI

Pachnephorus Rdt 559

villosus Dft-Kst IV 95 GA tessellatus Dft Kst IV 96 CPA GPA arenarius F-Kst IV 93

Eur | cylindricus Luc-Kst IV 92 F. lepidopterus-Kst IV 94

Dia Chyl d'Orb IV 717

æruginea F-FH alobosa Kst XIII 93 oblonga-Blch Soc 55. 4' Sicil

Pales Chyl d'Orb IX 415 ulema Grm Mag I 125 Hung Pseudocolaspis Lpt Luc 518

setosa-Luc 518 Cret

Colaphus Rdt 556

rufifrons Ol Lusit ater Ol-Kst XV 94 BF. AH barbarus F Rdt 556 sophiæ Schl-Kst 1X 99 SPAI CRYPTOCEPHALIDÆ Sfr Lin

VIII 88

Cryptocephalus Gfr Sfr 89 A) cynaræ Sfr 89 curvilinea Ol Sfr 89 Medit B) bæticus Sfr-89 rugicollis Ol-Sfr 89 F. PHI virgatus Sfr-90 F.GAI lætus F-Sfr 90 GAIR. lepidus Mls Op I 8 c) cicatricosus Luc Sfr 90 H. sexmaculatus Ol-Sfr 91 F.PAI tristigma Chp-Sfr 91 Pyr H Sicil hirticollis Sfr 92 ilicis Ol-Sfr 92 F. HITM p) imperialis F-Sfr 92 FGPAR pexicollis Sfr 92

(110)				
E) bimaculatus F-Sfr 92 F.HI	cristula Dfr Oss 113 Pyr			
F) Loreyi SI-Sfr 93 FGPAI	cristatus Sfr 112			
coryli L-Sfr 93 Eur	globicollis Sfr-112 III			
informis Sfr 94 Alp 1	I) lobatus F-Sfc 114 FGPATI			
florentinus Ol Sfr 95 III	cyanipes Sfr-115 Alp Al			
cordiger L-Sfr 98 Eur	villosulus Sfr 116 A			
distinguendus Schnd Sfr 98 sg	J) pini L-Sfr 117 BSFGAR.			
variegatus F-Sfr 98 GPAI [AR*	abietis Sfr-117 F.GAI			
variabilis Schnd-Sfr 98 Eur	K) 12punctatus F-Sfr 117 Eur			
6punctatus L-Sfr 98 Eur	stramineus Sfr 117 R.			
interruptus Sfr-98 GPA	sulphureus Ol Sfr 117 Lusit			
cribratus Sfr 98 T	lævigatus Sfr 117 R.			
albolineatus Sfr 99 Carint	L) moestus Sfr 117 R.			
Suffriani Dhr Stet 49, 48	nitens L-Sfr 117 Eur			
lævicollis Gbl Sfr 99 TR.	nitidulus Glh-Sfr 118 SGAR			
fasciatus H Schf-Sfr 99 F.PI	Ramburi Sfr 118 H			
carinthiacus Sfr 99 Jur A	marginellus Ol-Sfr 118 F.GAI			
4punctatus Ol Sfr 100 FGH	alboscutellatus Sfr 118 Sic			
lusitanicus Sfr-100 Lus	[Sard			
lividimanus Sfr 100 II	scutellaris Trg Soc 52.65			
g) coronatus Sfr 104 R.	flavoguttatus Ol Sfr 120 ATR.			
coloratus F-Sfr 105 GAT	lepidus MIs Op I 8 F			
floralis Stv Sfr 105 R.	tetraspilus Sfr 121 II			
halophilus Gbl Sfr II 105	4pustulatus Glh-Sfr 122 sgAR			
flavicollis F Sfr 105 R.	4guttatus Grm Sfr 123 GAR.			
nigritarsis Sfr II 107	nigribuccis Gbl			
rubi Mnt Sfr 108 R.	creticus Sfr 123 Cret			
	moræi L-Sfr 123 Eur			
sesquistriatus Sty Sfr 108 R.	signatus Ol Sfr 124 F.			
ypsilon Sfr II 144	Mariæ Mls			
Bæhmii Grm Sfr 108 A	flavipes F-Sfr 124 Eur			
lateralis Sfr 108 T	pistaciæ Sfr 124 mr			
II) elongatus Grm Sfr 109 GAR	4signatus Sfr 126 F.			
violaceus F-Sfr 110 Eur	M) 10punctatus L-Sfr 127 Eur			
virens Sfr 110 AR	v bothnicus L			
duplicatus Sfr 110 n.	flavescens Schnd-Sfr 127 FGA			
concolor Sfr 111 R.	v frenatus F-Rdt 569 [HIR			
sericeus L-Sfr 111 GATR.	punctiger Glh Sfr 127 BSGR			
aureolus Sfr 111 Eur	janthinus Grm-Sfr 127 FGAR			
hydrochæridis L-Sfr 111 Eur	fulcratus Grm Sfr 128 FGAHIR			
rugulipennis Sfr 111 Dalm	rufilabris Sfr 128 Taur			

flavilabris Pk-Sfr 128 SGA | concinnus Sfr 129 R marginatusF-Sfr 129 FGPAIR. Grohmanni Sfr 129 Sicil biguttulus Sfr 129 Taur N) pallifrons Glh Sfr 135 SGAR O' salicis F-Sfr 135 FGPAITM bistripunctatus Grm Sfr 135 F GPAI bipunctatus L-Sfr 136 Eur dispar Glh III 614 n lincola E v binustulatus F Rdt 569 P) anticus Sfr 137 R. HIR. Gpustulatus Rss-Sfr 138 F.GA gravidus H Schf-Sfr 138 F.PH 8auttatus F Kovi Sfr 139 н o) Rossii Sfr-139 F.H v centrimaculatus Sfr 124 vittatus F-Sfr 139 Enr R) celtiberious Sfr 140 tesselatus Grm-Sfr 140 FGPAR. bilineatus L-Sfr 140 SEGAR connexus Ol Sfr 141 GAITME vittula Sfr 141 GAPITE capucinus Sfr 141 F. FGAIII pygmæus F-Sfr 142 signaticollis Sfr-142 Medit nulchellus Sfr 142 Pyr Sic. lineellus Sfr 142 Lusit minutus F-Sfr 142 Eur populi Sfr 143 GAH politus Sfr 143 II Sie. pusillus F-Sfr 143 BSFGAR gracilis F-Sfr 144 Eur Eur Hubneri F-Sfr 144 labiatus L-Sfr 144 Eur digrammus Sfr 144 GR Wasastiernii Glh-Sfr 144 sgar geminus Glh-Sfr 144

ochropezus Sfr 144 Sicil mystacatus Sfr 145 Lusit GAS auerceti Sfr 145 saliceti Zb Stet 55, 28 G larvatus Sfr 145 Lusit Sicil scanularis Sfr 145 frontalis Glh-Sfr 146 BSG strigosus Grm-Sfr 146 GAL

Pachybrachys Sfr 146 azureus Sfr 146 Pyren elegans Grl Ac Madr 153 11 F. viridissimus Sfr 146 niceus Sfr 146 R Lusit terminalis Sfr 146 B) hippophaës Sfr 147 PA scripticollis Sfr 147 В. pallidulus Sfr 147 hieroglyphicus F-Sfr 148 Eur histrin Ol-Sfr 149 Eur tristis Ol-Rdt 563 TR. taurious Sfr 149 maculatus Sfr 149 ITM limbatus Mnt Sfr 149 fimbriolatus Sfr 149 Mulsantii Per 2º Exc 42

Mulsantii Per 2° Exc 42
fulvipes Sfr 150
bisignatus Rdt 563
c) scriptus Dfr-Sfr 150
lineolatus Sfr 150
cinctus Sfr 150
1 Cors

Stylosomus Sfr 150 tamarisci HSchf-Sfr 150 f.Pir.

tamarisci HScht-Sir 150 F.Pikericeti Sfr 151 II minutissimus Grm-Sfr 153 FG ilicicola Sfr 153 F.

CHRYSOMELIDÆ

44 SGAR Cyrlonus Lir Fmr Soc 50.535 Eur rotundatus Mis-Frm 539 F.H

plumbeus Fmr 540 H. | Chrysomela L Sfr Lin V 5 elegans Grm Fmr 541 Lusit montanus Grl-Fmr 542 и. angusticollis Fmr 543 . 11 thoracicus Fmr 544 n ruficornis Grl Fmr 544 H eumolpus Fmr 545 Dufouri Dfr-Fmr 546 F.II coarctatus Mis Soc Sc 49. 43 · 11 curtus Fmr 547 н brevis Fmr 547 Timarcha Ltr H Schf 156 pimeloides H Schf 21 a Sic tenebricosaF-IISchf21 b Eur intermedia H Schf 21 c niceensis Vil 35. 49 TAT. italica H Schf 22 f lævigata L H Schf 156 Eur pratensis H Schf 22 d Eur coriaria F-H Schf 22 a Eur hispanica H Schf 22 b ..... II angulicollis Mts Mosc49.' 151 iberica Mts Mosc 49.'152 n. fn. subcyanea Stph Mts id 152 H. apricaria Wltin Silb IV 158 II. scutellaris Witin Silb IV 1584. Prunneri II Schf 22 8 : Sard latipes L S N 678 1 199F. rugulosa II Schf 22 c Volhyn area H Schf 24 a Eur geniculata II Schf 24 b . H immarginata H Schf 24 c Eur occidentalis H Schf 23 a Lus pyrenaica Dfr Oss 106 Pyr globosa-H Schf 23 c . A metallica F-H Schf 23 b GA gallæciana Chyl Rev 40. 17 H sardea Vil 35, 50 maritima Per Soc 55. 79' F. | crassicollis Sfr 50 : . . . A

A) atra H Schf-Sfr. 6 ' G Sic fimbrialis Kst Sfr 7 1 GA v molluginis Rdt 344 tagana Sfr 9 - Lusit cribrosa Grm Sfr 10 Dalm T obscurella Sfr 11 - F.PI helopioides Sfr.12 B) cretica Ol Sfr 14 TM Banksii F-Sfr 15 Eur bætica-Sfr 16 varipes-Sfr. 17- F. Lus æthiops Ol Sfr 18 .... F.PI fossulata Sfr Supt staphylæa L-Sfr 20 distincta Kst Fmr Soc 53: 103 subferruginea Sfr 21 - F. [Pyr marcasitica Grm Sfr 22 Styr crassimargo Grm-Sfr 23" AP purpurascens Grm Sfr 24 GA rufa Dft-Sfr 26 GA Dahlii Sfr 28 1. 1 opulenta Sfr 30. GAH squalida Sfr.31 varians F-Sfr 34 Linaile Eur gættingensis L-Sfr. 35 .... Eur globipennis Sfr 361 at a Mold p) Rossii Ilg-Sfr 38 FGPAI Schottii-Sfr 39 Karie- 1. F.AI hemisphærica Grm-Sfr 40 GPAI vernalis Brl-Sfr 40 F.AM Heerii Kst Sfr 43 : . . . . AM orientalis Ol Sfr 44 al and TM hyacinthina Sfr 45 .- Sicil cribellata Sfr 46: Sicil confusa Sfr 47. F.PH caliginosa Ol Sfr 48. F.III carbonaria Sfr. 49. Pyren

olivacea Sfr 53     hæmoptera L—Sfr 54     hæmoptera L—Sfr 55     hæmoptera L—Sfr 55     hæmoptera L—Sfr 55     hæmoptera L—Sfr 56     hæmoptera L—Sfr 56     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     polita L—Sfr 112     polita L—Sfr 112     polita L—Sfr 114     limitata Kst II 72     polita L—Sfr 116     polita L—Sfr 117     polita L—Sfr 116     polita L—Sfr 117     polita L—Sfr 117     polita L—Sfr 118     polita L—Sfr 1					
olivacea Sfr 53     hæmoptera L—Sfr 54     hæmoptera L—Sfr 55     hæmoptera L—Sfr 55     hæmoptera L—Sfr 56     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 58     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 58     molluginis—Sfr 59     molluginis—Sfr 59     molluginis—Sfr 50     molluginis—Sfr 57     molluginis—Sfr 60	globosa Pz Sfr 52	A	Lastuosa L-Sfr 99	Eur	
hemoptera L-Sfr 54 hottentota F unicolor Sfr 55 femoralis 01-Sfr 56 femoralis 01-Sfr 57 polita L-Sfr 105 saraginalis Sfr 57 subzenea Sfr 60 pyren E) Sparshalli Crt-Sfr 62 But limitata Kst H 72 sanguinolenta L-Sfr 65 lucidicollis Kst Sfr 66 lucidicollis Sfr 57 marginalis Dfl-Sfr 68 depressa Sfr-Fmr Sco 54-317F. limbata F-Sfr 69 Findelli-Sfr 70 llimbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 curulata Sfr 74 carnifex F-Sfr 80 marginata L-Sfr 81 gunalis L-Sfr 83 purpasina Sfr 85 pyren F) lurida L-Sfr 86 c) violacea P2-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fuminans-Sfr 92 resplendenes Sfr 8t5t55.143 Sic ignita-Sfr 95 viridana Kst Sfr 95 purpal pu		olivacea Sfr 53	G	americana L-Sfr 101	
unicolor Sfr 55 femoralis Ol-Sfr 57 femoralis Ol-Sfr 57 molluginis-Sfr 57 poincaca Sfr-Fmr Soc 53.124 Alp coriacea Sfr 59 subænea Sfr 60 E) Sparshalli Crt-Sfr 62 E) Sparshalli Crt-Sfr 62 E) Barring Spysophilæ Kst-Sfr 64 E) Sparshalli Crt-Sfr 62 E) Barring Sfr 65 E) Barring Spysophilæ Kst-Sfr 64 E) Sparshalli Crt-Sfr 62 E) Barring Sfr 65 E) Barring Sfr 155 E) Barring Sfr 155 E) Barring Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 62 E) Barring Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Barring Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Barring Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Sparshalli Crt-Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Sparshalli Crt-Sfr 165 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Sparshalli Crt-Sfr 162 E) Sparshalli Crt-Sfr 165 E) Sparshalli Crt-		hæmoptera L-Sfr 54	Eur		Al
femoralis Ol-Sfr 56 molluginis-Sfr 57 molluginis-Sfr 58 molluginis-Sfr 68 molluginis-Sfr 18 molluginis-Sfr 11 molluginis-Sfr 12 molluginis		hottentota F		v consularis Er in	Kst 177
femoralis Ol-Sfr 56 molluginis-Sfr 57 molluginis-Sfr 58 molluginis-Sfr 58 molluginis-Sfr 58 molluginis-Sfr 59 molluginis-Sfr 59 molluginis-Sfr 59 molluginis-Sfr 68 politit-Sfr 11 molluginis-Sfr 68 molluginis-Sfr 68 politit-Sfr 11 molluginis-Sfr 68 molluginis-Sfr 68 politit-Sfr 11 molluginis-Sfr 68 molluginis-Sfr 18 molluginis-Sfr 12 molluginis-Sfr 12 molluginis-Sfr 12 molluginis-Sfr 18 m		unicolor Sfr 55	Sard	4impressa-Sfr 105	R.
molloginis-Sfr 57 opaca Sfr-Fmr Soc 53.124 Alp coriacea Sfr 59		femoralis Ol-Sfr 56	F.F		Enr
opaca Sfr-FmrSoc 53.124 Alp coriacea Sfr 59		molluginis-Sfr 57			FGA
coriacea Sfr 59 H melanaria Sfr 115 Eustralia Sfr 60 Pyren Poplita L—Sfr 116 Eustralia Sfr 50 Pyren Poplita L—Sfr 116 Eustralia Sfr 50 Pyren Poplita L—Sfr 116 Eustralia Sfr 50		opaca Sfr-Fmr Soc 53.:	124 Alp	relucens Rsh Sfr 114	Tyr
subænea Sír 60 Pyren bolita L-Sír 116 Eu Byparshalli Crt-Sír 62 BHI II morio Fld Sír 118 Imitata Kst II 72 Dalm gypsophilæ Kst-Sír 64 F. GAIR. sanguinolenta L-Sír 65 SFGA lucidicollis Kst Sír 66 F. II marginalis Díl-Sír 68 F. II marginalis Díl-Sír 68 F. II marginalis Díl-Sír 69 F. II marginalis Díl-Sír 69 BFGA Hlyr limbifera Kst Sír 71 Hlyr limbifera Kst Sír 71 Hochhuthii Sír 72 II Hun plieata Grm-Sír 127 Sichernata-Sír 128 SFGA didymata Scrb-Sír 131 FGA II corcyria Sír 133 Sichernata-Sír 135 Sichernat		coriacea Sfr 59	H	melanaria Sfr 115	F.
liminata Kst II 72 Dalm gypsophilæKst-Sfr64 F.64 R. levicollis Ol-Sfr 120 II sanguinolenta L-Sfr 65 SFGA lucidicollis Kst Sfr 66 F.1 marginalis Dft-Sfr 68 F.1 marginalis Dft-Sfr 68 F.1 marginalis Dft-Sfr 69 F.3 liternata-Sfr 122 F.3 depressa Sfr-FmrSoc54.317 F. limbata F-Sfr 69 BFGA liternata-Sfr 125 III mobilera Kst Sfr 71 H. limbata F-Sfr 69 BFGA liternata-Sfr 127 Sichemiser Krnk Sfr 73 R. lepida Ol-Sfr 132 SFGA ditymata Scrb-Sfr 131 FGA liternata Sfr 74 G.1 liternata Ghr-Sfr 129 SFGA liternata Sfr 130 Greenita Sfr 87 II geminata Ghr-Sfr 132 SFGA liternata Sfr 133 Sicrecurelascens Sfr 76 G.1 liternata Sfr 133 Sicrecurelascens Sfr 76 G.1 liternata Sfr 136 II geminata L-Sfr 81 II gastive Grm-Sfr 137 FGAII fuscomea Schum-Sfr 137 FGAII fuscomea Schum-Sfr 141 F.7 speciosissima Scpl-Sfr 142 FGGAII liternata Sfr 85 Byren F 11 liternata Sfr 144 FG Greenita Sfr 86 Byren F 11 liternata Sfr 145 FGAII liternata Sfr 146 Greenita Sfr 146 FGAII liternata Sfr 146 FG		subænea Sfr 60	Pyren	polita L-Sfr 116	Eur
gypsophilæ Kst-Sfr 64 F.GA.III. levicollis Ol-Sir 120 lucidicollis Kst Sfr 66 marginalis Dfl-Sfr 68 depressa Sfr-Fmr Sco 54-317F. limbata F-Sfr 69 limbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 carnifex F-Sfr 75 carnifex F-Sfr 75 curulescens Sfr 16 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 83 marginata L-Sfr 83 marginata L-Sfr 84 sulcata Fsch Sfr 82 nanlis L-Sfr 83 marginata L-Sfr 83 marginata L-Sfr 84 sulcata Fsch Sfr 82 nanlis L-Sfr 83 marginata L-Sfr 84 sulcata Fsch Sfr 85 menthastri-Sfr 96 lucidicollis Ol-Sir 120 li lucidicollis Ol-Sir 122 li lucidicollis Ol-Sir 122 li lucidicollis Ol-Sir 122 li lucidicollis Ol-Sir 125 li lucidicolli			2 BHI	II) morio Fld Sfr 118	AR
sanguinolenta L-Sfr 65 lucidicollis Kst Sfr 66 marginalis Dft-Sfr 68 depressa Sfr-Fur Soc 54.317. limbata F-Sfr 69 Findelii-Sfr 70 limbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 reuentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 cureumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 subseriata Sfr 80 prasina Sfr 85 pryren praliata L-Sfr 88 c) violacea Pz-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 resplendenes Sfr Stet55.143 Sic gnita-Sfr 94 viridana Kst Sfr 95 pulustirs-Sfr 96 viridana Kst Sfr 95 pulustirs-Sfr 96 viridana Kst Sfr 95 pulustirs-Sfr 96 pulustirs-Sfr 96 pulustirs-Sfr 96 pulustirs-Sfr 96 pradical Sfr 127 lift (Sea Marginata Sfr 127 lift (Sea Marg		limitata Kst II 72	Dalm	lamina F-Sfr 120	DSFGAI
lucidicollis Kst Sfr 66 marginalis Dfl—Sfr 68 depressa Sfr-Fmr Soc 54.317r. limbata F—Sfr 69 Ffindelli—Sfr 70 limbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F—Sfr 75 circumducta Sfr 74 carnifex F—Sfr 75 circumducta Sfr 77 subseriata Sfr 80 marginata L—Sfr 81 marginata L—Sfr 81 marginata L—Sfr 81 marginata Sfr 85 pyren r) lurida L—Sfr 88 curlicata F=Sfr 88 menthastri—Sfr 89 fundinans—Sfr 92 fundinans—Sfr 92 fundinans—Sfr 92 fundinans—Sfr 92 fundinans—Sfr 95 fundinans—Sfr 96 fundinans—Sfr 95 pundinans—Sfr 96 fundinans—Sfr 95 pundinans—Sfr 96 fundinans—Sfr 125 fundinans—Sfr 129 fundinans—Sfr 125 fundinans—Sfr 129 fundinans—Sfr 129 fundinans—Sfr 129 fundinans—Sfr 129 fundinans—Sfr		gypsophilæKst-Sfr64	F.GAIR.	lævicollis Ol-Sfr 120	BI
lucidicollis Kst Sfr 66 marginalis Dft-Sfr 68 depressa Sfr-Fmr Soc 54.317 F. depressa Sfr-Fmr Soc 54.317 F. limbata F-Sfr 69 Ffr 70 Imbriera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Gruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 cerulescens Sfr 76 circumducta Sfr 77 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 82 manilis L-Sfr 83 prasina Sfr 85 Fyren F) lurida L-Sfr 86 Gviolacea Pz-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fulminans-Sfr 92 resplendens Sfr 5tet 55.143 Sic ignita-Sfr 95 printics-Sfr 96 Fill  Incodence AFr 125 FF 127 Ffr 137 FGAH Incodence AFr 126 FF 127 FF 129 FF 36 Gemina-Sfr 130 FF 33 FF 31 FF 32 FF 32 FF 32 FF 33 FF 34	_	sanguinolenta L-Sfr 68	SFGA	chalcites Grm Sfr 121	Hung
depressa Sfr-Fmr Soc 54.317 F. limbata F-Sfr 69 Ff. alternata-Sfr 127 Sichindelii-Sfr 70 limbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 cruentata Sfr 74 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 interstincta Sfr 79 interstincta Sfr 80 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 83 prasina Sfr 85 pyren F) lurida L-Sfr 86 c) violacea Pz-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fuminans-Sfr 92 resplendens Sfr Stet 55.143 Sic ignita-Sfr 94 viridana Kst Sfr 95 pulstris-Sfr 96 Fill  digmina-Sfr 125 Ff. alternata-Sfr 127 Gantlema-Sfr 129 FF. alternata-Sfr 127 Gantlema-Sfr 125 FF. alternata-Sfr 127 Gantlema-Sfr 129 FF. alternata-Sfr 125 FF. alternata-Sfr 127 Gantlema-Sfr 125 FF. alternata-Sfr		lucidicollis Kst Sfr 66	F.1	rufoænea-Sfr 122	FII
limbiata F-Sfr 69 Findelii-Sfr 70 limbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 corrulescens Sfr 16 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 sulcata Fsch Sfr 82 analis L-Sfr 83 rprasina Sfr 85 prianiata L-Sfr 88 c) violacea P2-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fulminans-Sfr 92 resplendens Sfr Ste55.143 Sic interstinct Sfr 79 fundida L-Sfr 86 dividacea P2-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fulminans-Sfr 92 resplendens Sfr Ste55.143 Sic interstinct Sfr 79 fundida L-Sfr 86 fullyr duplicata Grm-Sfr 127 Gallidymata Scrb-Sfr 131 stachydis Gn-Sfr 133 sic corcyria Sfr 133 sic corcyria Sfr 133 sic stachydis Gn-Sfr 137 foam j diluta Grm-Sfr 137 foam j diluta		marginalis Dft-Sfr 68	FGA	1) fucata F-Sfr 124	SEGA
Findelii—Sfr 70   limbifera Kst Sfr 71   Hochhuthi Sfr 72   Besseri Krnk Sfr 73   cruentata Sfr 74   carnifex F–Sfr 75   corrulescens Sfr 76   circumducta Sfr 77   interstincta Sfr 80   marginata L–Sfr 81   marginata L–Sfr 81   ranalis L–Sfr 86   ry lurida L–Sfr 86   ry lurida L–Sfr 86   cy violacea Pz–Sfr 88   menthastri–Sfr 90   fulminans–Sfr 92   resplendens Sfr 8655,143 Sic (gnita–Sfr 145   fulminans–Sfr 92   resplendens Sfr 8655,143 Sic (gnita–Sfr 145   fulminans–Sfr 92   resplendens Sfr 865,143 Sic (gnita–Sfr 145   fulminans–Sfr 92   resplendens fr 86		depressa Sfr-Fmr Soc 5	4.317 F.	4gemina-Sfr 125	FG
limbifera Kst Sfr 71 Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 cruentata Sfr 76 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 81 rotation Sfr 85 rotation Sfr		limbata F-Sfr 69	BFGA	alternata-Sfr 127	Sicil
Hochhuthii Sfr 72 Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 corriescens Sfr 76 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 87 marginata L-Sfr 81 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 84 subseriata Sfr 80 subseria			Hlyr	duplicata Grm-Sfr 127	GAHL
Besseri Krnk Sfr 73 cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 corrulescens Sfr 76 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 80 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 81 prasina Sfr 85 ry praina Sfr 85 ry praina Sfr 85 ry printinans-Sfr 92 menthastri-Sfr 90 fulminans-Sfr 92 fulmida L-Sfr 86 duminans-Sfr 92 fulmida Kst Sfr 95 menthastri-Sfr 96 fulminans-Sfr 95 palustris-Sfr 96 fulminans-Sfr 95 printinans-Sfr 95 printinans-Sfr 95 printinans-Sfr 96 fulminans-Sfr 96		limbifera Kst Sfr 71	R.	geminata Glh-Sfr 129	SFGAI
cruentata Sfr 74 carnifex F-Sfr 75 curulescens Sfr 16 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 sulcata Fsch Sfr 82 analis L-Sfr 83 rprasina Sfr 85 pylurida L-Sfr 86 c) lurida L-Sfr 86 c) rolacca P2-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fulminans-Sfr 92 resplendens Sfr Stet55.143 Sic ignita-Sfr 95 viridaaa Kst Sfr 95 palustris-Sfr 96  corcyria Sfr 133 Sic salvia Grm-Sfr 135 Alf sol diluta Grm-Sfr 137 s Drevuu (Chvb\) speciosissima Scpl-Sfr 141 speciosissima Scpl-Sfr 142 se clongata-Sfr 144 cacalia Schrk-Sfr 150 speciosissima Scpl-Sfr 142 se convergens-Sfr 144 cacalia Schrk-Sfr 150 speciosissima Scpl-Sfr 142 se convergens-Sfr 144 cacalia Schrk-Sfr 150 speciosissima Scpl-Sfr 142 se convergens-Sfr 144 cacalia Schrk-Sfr 150 speciosissima Scpl-Sfr 142 se convergens-Sfr 145 speciosissima Scpl-Sfr 142 se convergens-Sfr 144 cacalia Schrk-Sfr 150 speciosissima Scpl-Sfr 142 se convergens-Sfr 145 speciosissima Scpl-Sfr 145 speciosissima Scpl-Sf			n.	didymata Scrb-Sfr 131	FGAI
carnifex F-Sfr 75 corulescens Sfr 16 circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 80 subseriata Sfr 80 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 81 marginata L-Sfr 82 nalis L-Sfr 83 prasina Sfr 85 prac privida L-Sfr 86 c) violacea Pz-Sfr 86 c) violacea Pz-Sfr 86 fulminans-Sfr 92 menthastri-Sfr 90 fulminans-Sfr 92 viridana Kst Sfr 95 palustris-Sfr 96 fulminans-Sfr 95 palustris-Sfr 96 fulminans-Sfr 95 palustris-Sfr 96 fulminans-Sfr 95 palustris-Sfr 96 fulminans-Sfr 95 private full salvis Grm-Sfr 135 full stachydis Gn-Sfr 136 full stachydis Gn-Sfr 145			R.		F.
Corrulescens Sfr 76   Corrumducta Sfr 75   Corrumducta Sfr 77   Subscriata Sfr 80   Tanginata L-Sfr 81   Eur sulcata Fsch Sfr 82   R. analis L-Sfr 83   Eur convergens-Sfr 444   Corrum Sfr 444			H	corcyria Sfr 133	Sic T
circumducta Sfr 77 interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 marginata L—Sfr 81 sulcata Fsch Sfr 82 prasina Sfr 85 Pyren F) lurida L—Sfr 86 c) violacea Pz—Sfr 88 menthastri-Sfr 90 fuminans—Sfr 92 resplendens Sfr Stet55.143 Sic ignita—Sfr 94 viridana Kst Sfr 95 palustris—Sfr 96 Fill  divida Grm—Sfr 137 FGAII x) diluta Grm—Sfr 137 FGAII x) Ovewno. (Chwb) speciosissima Scpl—Sfr 142 F speciosissima Scpl—Sfr 142 F occurs Sfr 144 G [GP occurs Sfr 145 G [GP			Eur	salviæ Grm-Sfr 135	AIT
interstincta Sfr 79 subseriata Sfr 80 I subseriata Sfr 80 I fuscoænea Schum-Sfr 141 F, speciosissima Scpl-Sfr 142 F speciosissima Scpl-Sfr 142 F speciosissima Scpl-Sfr 142 F speciosissima Scpl-Sfr 142 F speciosissima Scpl-Sfr 144 F speciosissima Sc			G	stachydis Gn-Sfr 136	HI
Subseriata Sfr 80			R	J) diluta Grm-Sfr 137	FGAHR
marginata L—Sfr 81 sulcata Fsch Sfr 82 nanis L—Sfr 83 nanis L—Sfr 83 prasina Sfr 85 pyren  f) lurida L—Sfr 86 c) violacea Pz—Sfr 86 fuminans—Sfr 90 fuminans—Sfr 90 resplendens Sfr Stet 55.142 Sic ignita—Sfr 94 viridana Kst Sfr 95 palustris—Sfr 96 FIII  fuscocenea Schum—Sfr 141 F / Speciosissima Scpl—Sfr 142 F convergens—Sfr 144 G for convergens—Sfr 144 Alp Pyr convergens—Sfr 145 PA content—Sfr 147 palustris—Sfr 94 tristis F—Sfr 150 FGPA tussilaginis Sfr 155 Pyr Alf quyonea—Sfr 156 Pyr Alf			, I	r) Omana I Cha	11
Sulcata Fsch Sfr 82				, ,	
analis L-Sfr 83					
prasina Sfr 85				speciosissima Scpl-Sfr	142 F.
r) lurida L-Sfr 86				juncorum Sfr 144	G GPI
c) violacea P2-Sfr 88 menthastri-Sfr 90 for fulminans-Sfr 92 resplendens Sfr Stet 55,143 Sic ignita-Sfr 94 viridana Kst Sfr 95 palustris-Sfr 96 FIII defendent Sfr 147 palustris-Sfr 94 tussilaginis Sfr 155 pyrer aleyonea-Sfr 156 pyr Alf					Alp Pyr
menthastri-Sfr 90 FGA fulminans-Sfr 92 FGA fulminans-Sfr 92 FGA cacilia Sohrk-Sfr 150 FGA cacilia Sohrk-Sfr 150 FGA funita-Sfr 94 FIII significant Kst Sfr 95 Sard palustris-Sfr 96 FIII sleyonea-Sfr 156 Pyr Alf	-				PAI
Fullminans-Sfr 92					PI
resplendens Sfr Stet 55,143 Sic inita-Sfr 94 viridana Kst Sfr 95 palustris-Sfr 96 FIII alcyonea-Sfr 156 Pyr Alr palustris-Sfr 96					PA
viridana Kst Sfr 95 Sard tussilaginis Sfr 155 Pyrer palustris-Sfr 96 FHI alcyonea-Sfr 156 Pyr Alr					
viridana Kst Sfr 95 Sard tussilaginis Sfr 155 Pyrer palustris-Sfr 96 FIII alcyonea-Sfr 156 Pyr Alr			143 Sic		152GPA
palustris-Sfr 96 FIII alcyonea-Sfr 156 Pyr Alr			0 -		FGPAI
					Pyren
grammis L-Sir 91 Eur   Peiroleri Bss-Sfr 158 Ai				alcyonea-Sfr 156 F	
	-	graminis L-Sir 97	Eur	Peiroleri Bss-Sfr 158	Αï

t I lavinannie Sfr 909

hifsons E Cfn 100

bifrons F Sfr 160 1 :	lævipennis Sfr 202 Sicil
ænescens Sfr 161 Alp	chloromaura Chp-Sfr 203 Pyr
nivalis Hr-Sfr 163 PAI	lucida Ol-Sír 204 . F.I [II
v ignita Vil 30	p) Entomoscelis Rdt 552
gloriosa F-Sfr 165 GPA	
vittigera-Sfr 166- GPA	rumicis F-Sfr 205 H
pretiosa-Sfr. 167 Pyr Alp	adonidis F-Sfr 207 Eur
yiridis Dft Sfr 274	dorsalis F-Sfr 208 GAHR.
superba Ol-Sfr 168 liturata Sep Sfr 170 speciosa Pz Sfr 172 GA	o) Gonioctena Rdt 557
liturata Sep Sfr 170 GA	/
speciosa Pz Sfr 172 GA	rufipes Glh-Sfr 210 SGA
punctatissima Sfr 174 A	viminalis L-Sfr 211 SGPA flavicornis Sfr 215 PA
venusta-Sfr 175 FPA	Havicornis Sir 215
tristis Rdt 549	triandræ-Sfr 216 GA
nigrina Sfr 176 Pyren	affinis Sch-Sfr 218 sgir
melanocephala Dft Sfr 178 A	nivosa Sfr 222
aurulenta Sfr 179. GA	6punctata Pz-Sfr 223 BFGPA
melancholica Hr Sfr 275 A Alp	litura F-Sfr 225 / SFGA
intricata Grm-Sfr 180 FGA	lineata Gn-Sfr 227 Sard
rugulosa Sfr 181. F Hung	ægrota F-Sfr 228 F.GH
luctuosa Ol-Sfr 182 FAI	spartii Ol
L) ahena Grm Sfr 184 A	5punctata F Sfr 231 G
islandica Grm-Sfr 186 GAP	pallida L-Sfr 160 : SGPAH
m) asclepiadis Vil-Sfr 187 GI	n) Gastrophysa Rdt 553
aurichalcea Gbl Sfr 188 R.	
ignita Ol Ent V 534 Eur.	polygoni L-Sfr 237 .: Eur
elevata Sfr 189 B	Faphani F-Sir 239 SEGPAR
n) Lina Rdt 551	alpina Gbl Kst XXV 98 R.
,	janthina Sfr 240
milea L-Sfr 191 Eur	s) Plagiodera Rdt 555
collaris L Sfr 192 SFGPA	, ,
alpina Ztt Sfr 194 SGP	armoraciæ L-Sin 242 i · Eur
Escherii Hr Obs 36.33 Helv	T) Phadon Rdt 550
20punctata Scpl-Sfr 194 BFGP	/
cuprea F-Sfr 195 BFGA [AI	Of Dioditatio Dia of
lapponica L-Sfr 196 SGAR	
v bulgharensis F Kst II 84	pyritosa Ol-Sfr-246 FGA sabulicola Sfr 248 GA
populi L-Sir 197 FGAHI	
tremulæ F-Sfr 198 Eur	tumidula Grm Sfr 249 BGF.
longicollis Sfr 199 BSFGA	betulæ L-Sfr 250 BSG cochleariæ F-Sfr 252 SGPAR
o) grossa F-Sfr 200 F.HPI	Leochiearie F-SIF 252   SGPAR

Ħ

Α

G

Α

1

1

hederæ-Sfr 253 grammica Dft-Sfr 254 AI salicina Hr Sfr 254 Pyr Alp concinna Stph-Sfr 256 REG hispanica Grl Ac Mad 152 н

u) Phratora Rdt 554

vulgatissima L-Sfr 268 tihialis Sfr 259 - vitelling L-Sfr 261 RSEGAL laticallis Sfr 962 Sicil

v) Helodes F Rdt 555

aucta F-Sfr 264 Enr Suffriani Kst XXV 100 Sard flavocineta Brl Sfr 266 marginella L-Sfr 266 SEGA hannoverana F-Sfr 267 SGP - phellandrii L-Sfr 269 Eur marginicollis Sfr 270 Sicil vicina Luc 539 Sicil

chalubæa Sfr 274 beccabungællg-Sfr 272BSFGPAT x) variabilis Ol Sfr 273 erythrocephala Ol Sfr 273 F. distincta Kst I-89 Enr. Andershii Dft Sfr 273 praticola Dft Sfr 274 obscurata Dft Sfr 274 peregrina H Schf Sfr 275 incerta H Schf Sfr 275 florea H Schf Sfr 275 lepida Stph Sfr 275

### GALLERUCIDÆ

Adimonia Lcht Rdt 522

A) brevipennis-llg Mag IV 168 marginata F Kst I 60 [F.1 B) brachyptera-Kst I 61 pallidipennis Kst IX 81

GI Ltanaceti L-Kst II 64 Eur monticola Ksw Stet 50.224 Pyr stiphoides Shib Kst IX 80 TR. Villa Cml Kst I 64 Aln Dahlii Vil 99

rustica Schl-Kst II 65 Enr florentina Rdt Kst XXVIII 85 A interrupta Ol-Glh III 718 SF [IR. circumdata Dft Fn III 219 circumcineta Mnh Mose 44, 199 littoralis F-Kst I 62 FAHI [R. angusta Kst XVI 91 sardoa Gn-Kst II 63 Sard c) capreæ L-Kst I 67 RSECA flava Kst XXVIII 86 35 sanguinea F-Kst I 66 BSFGAI scutellata Chyl Rev 40, 17 FH rufa Grm Kst 1 65 AR. reticulata Kst I 65

hæmatidea Grm Kst XXVIII 87 selandica Bhm Gotl Fn 2398 [GA Galleruca F Rdt 823

A) viburni Pk-Glh III 507 BSFGA B) sublineata Luc 539 carinata Fld

c) cratægi Frst Cent I 28 BSFGPAT xanthomelana Schrk Kst IX calmariensis FGlh III 808188 lineola F-Kst III 78 -calmariensis L-Rdt 524 sbrg A lythri Glh III 543

tenella L-Gih III 514 BSFGA sagittariæ Glh III 511 BSFGA nympheæ L-Kst III 77 BSFGA

Raphidopalpa Chyl d'Orb X 120

foveicollis Luc-Kst XXII 100 ABI

Malacosoma Chyl d'Orb VII 605

- Insitanica L-Kst II 66 F.111 luteicollis Gbl R cyanoptera Krnk lepida Kst XVI 92 æneinennis Klg Т

Agelastica Rdt 525

alni L-Kst II 67 halensis L-Kst III 79 BEGPAL nigricornis F

Phyllobrotica Rdt 525

4maculata L-Glh III 516 SFGA adusta Crtz-Rdt 525

Calomicrus Stph Rdt 526

circumfusus Msh-Rdts26 BFGA spartii Hfm II 76 pinicola Oft-Kst XIV 99 pyrenæus-Grm Spec 597 Pyr

Luperus Gfr Rdt 526

- rufipes Ol-Glh III 518 BSFGPAI longicornis F S El I 225 Eur xanthopus Dft Rdt 527 flavipes L-Glh III 517 viridipennis Grm-Kst XIV97 AF. carulescens Dft III 233 cyanipennis Kst XIV 98 Monten

Monolepta Chyld'Orb VIII 326

crythrocephala-Ol VI 910 578

HALTICIDÆ Ilg Mag VI HALTICA Ilg Rdt 527

Lithonoma Chol d'Orb VII

108 marginella F-Ilg 55

v cincta Ol Grantodera Chold Orb VI 307 oleracea L-Rdt 528 Eur cicatrix llg 116 mercurialis F-Rdt 527 erucæ F-Bdt 527 lythri-A Soc 43. 8

hippophaës-A Soc 43. 8 Helv Crevidodera Chol d'Orb IV

lineata Rss-Ilg 110 impressa F-Rdt 528 BFGAH

transversa Msh Ent I 203 marginicollis Kst XV 92 Dalm ferruginea Schrk-Rdt 528 Eur exoleta L? Glh III 551

rufipes L-Rdt 529 ruficornis Pz Fn XXI 12 melanostoma Rdt 529 femorata Glh-Rdt 529 SGPA

femoralis Dft III 274 cyanescens Bft Rdt 528 GA nigritula Glh III 557 SG nitidula L-Rdt 529 ESFGA splendidula Ztt Lan helxines L-Rdt 528

fulvicornis Ent S II 30 Modeeri L-Rdt 528 BSEG ventralis Ilg 58 pubescens Hfm-Rdt 528 sFGP semirufa Kst IX 86 Sard [Al F.H rufa Kst XV 91

abdominalis Kst XV 93 Dalm Balanomorpha Chul d'Orb alpicola-Scht Ber VI 184 G Illyr Erichsonii Ztt Inslap 222 Lap Fischeri Ztt id 223 .... Lap horealis Ztt id 223 Lap Phullotreta (Chrl) armoracia: Hfm Rdt 531 SGAR\* brassicæ F-Rdt 532 4pustulata F Kst VIII 95 tetrastigma Cml 47 GI sinuata-Rdt 532 FGA excisa-Rdt 532 PGA flexuosa lig-Rdt 532 Eur Eur nemorum L-Rdt 532 rivularis Mts Mosc 49.'147 R. rugifrons Kst XVII-95 Sard vittula-Rdt 532 FGA antennata Hfm-Rdt 530 BFGA atra Pk-Rdt 530 BSFGAH melana Ila 60 obscurella Ila 134 procera Rdt 530 BFGA nigroænea Msh-"BSF GPI lepidii Hfm Rdt 530 pœcilocera Cml 48 . Lomb Aphthona Chul d'Orb II 5 cyparissiæ Gfr-Hfm 80 euphorbiæ F-lig 155 atrovirens Frst Rheinl VI 383 s cvanella Rdt 531 GA - cœrulea Pk-llg 155 Eur violacea Hfm Ily 156 herbigrada Crt-FGA campanulæ Rdt 531 divaricata Rdt 531 A rubi F-Ilg 160 FGA striatula Msh

salicariæ Pk-Rdt 529

striatella Ilg 159

11 426

rustica L-Rdt 529. BSFGA semiænea F Hfm II 43 obtusata Glh-Rdt 540 RSGAL chrysanthemi Hfm-Rdt 812 sg A Mathewsii Crt II 435 (Cardiap)

Podagrica Chyl d'Orb X 296 fuscipes F-Rdt 530 SEGAIL fuscicornis L-Bdt 530 SFGAH v chrusomelina. Wlt malvæ llg-Rdt 530 FGAHI lacertosa Rsh 60 sublævis Bhm Vet Ak 49. lævigata F Ilg 61 ш

Longitarsus Ltr Rdt 533

fuscoæneus Rdt 535 echii Hfm-Rdt 535 FGAH Linnæi Dft Bdt 535 Λ niger Hfm-Rdt 536 SEGA anchusæ Pk-Rdt 536 BFGA anicalis-Beck 18 GAR analis Dft Rdt 535

pratensis R Shlb 14 holsatious L-Rdt 535 Enr nigerrimus Glh IV 656 4pustulatus F Rdt 535 BGA dorsalis F-Rdt 812 FGAH sisymbril F-Pz Ent I 178 Bro

thansi Msh I 202 lateralis lig 168 verbasci Pk-Rdt 533 SFGAIII rutilus-Ilg 165 Lusit [BSFGA melanocephalus Glh-Rdt 533 ochroleucus Msh-Glh IV 658 id nigriceps Rdt 533 lutescens Glh-Rdt 533 SFGA GI pallens Nwm Ent I 185

tabidus F-Rdt 533 BSFGA atricillus L-Rdt 534 SEGAH nigrocillus Mts Mosc 49.1 146 anglicus-F Ent S 114 BF [H. brunneus Dft Rdt 534 GA femoralis Msh Rdt 534 BSGA nasturtii F-Rdt 534 SEGA atricapillus Dft-Rdt 534 FA pratensis Pz-Rdt 534 SEGA pusillus Glh-Rdt 534 SFG consociatus Frst Rheinl VI 383 luridus Ol-Rdt 534 BSFGI [G ballotæ Msh Ent Brit I 205 B parvulus Pk-Rdt 535 BSFGAR ater F Rdt 812 pumilus Ilg 470 pulex Msh obliteratus Rsh 61 Tyr Geoffrovi Mts Mosc 45,107 R. Psylliodes Ltr Rdt 556 dulcamaræ Hfm-Rdt 537 SFGA rufilabris Hfm Bdt 539 chalcomera llg Rdt 812 GAH hvosciami L-Rdt 537 BSFGAH chrysocephala L-Rdt 538BSFGA cupronitens Frst Rheinl VI 383 picipes Rdt 538 AG alpina Rdt 538 melanophthalma Dft Rdt 536 A cyanoptera Ilg-Rdt 538 sgpah rapæ Ilg-Rdt 539 BSFGAH napi F Hfm II 30 cuprea Hfm Rdt 537 · · GA fusiformis Ilg Rdt 538 GAH luteines Kst XVII 96 . Sard attenuata Hfm-Rdt 537 FGA cucullata Ilg-Rdt 538 BSFGAH spergulæ Glh III 571 v angustata Wit

rufopicea Ltz Rdt 813 A picea Rdt 538 FAC circumdata Rdt 536 affinis Pk-Rdt 530 exoteat 11g 476 propinqua Rdt 536 marcida llg 175 FAC propingua Rdt 536 marcida llg 175 Lusit Lusit

Plectroscelis Rdt 539 Chatocnema Stph 31

major J D Soc 52, 717. F. semicœrulca Hſm Rdt 539 GA chlorophana Dſt-Rdt 539 FAI concinna-Msh I 196 BFGA dentines Hſm Rdt 540

dentipes Hfm Rdt 540 conducta Mnt-Mts Mosc38.180 a Mannerheimii Glh-Rdt 540 B

Sahlbergii Glh-Rdt540 SF6FA aridella Pk-Rdt 540 srudidla Glh-Rdt540 sroa Ltz Rdt 813 compressa Ltz Rdt 813 cangustata Rsb 62 Tyr confusa Blm Vet Ak 49. Srada Mik Mis Mose 45, 107 Gr.

### Dibolia Ltr Rdt 540

femoralis-Rdt 540 BGA
rugulosa Rdt 541 GAH
cynoglossi Hfm Rdt 541 GAH
aurichalcea Frst Rheinl VI 383
timida Ilg 71 Lusit [Gcryptocephala Hfm Rdt 541 GAH
accultans Hfm-Rdt 541 GA
Geressiuscula Ltz Rdt 813 A

Argopus Fsch Rdt 541	sanguinosa Sfr-Bhm 369 Eur rubiginosa Glh III 437
hemisphæricus Dft-Rdt 541 FG	denticollis Sfr-Bhm 371 FGA
Ahrensii Grm Reise 206 [ AH	seladonia Glh Bhm 372 s
•	rubigingen Hg Dhm 272 Fun
Sphæroderma Stph Rdt 542	nigra Hbst Rdt 812
•	lata Sfr Bhm 375 Sic T
testacea Pz-Rdt 542 Eur	thoracica F-Bhm 376 Eur
cardui Glh-Rdt 542 BSFGA	vibex L-Bhm 377 Eur
discolor Blz Herm 52.16 Trans	deflorata Sfr-Bhm 378 Eur
Antonounda Ddi Nto	
Apteropeda Rdt 542	prasina F-Bhm 381 F. Sic
ciliata Ol-Rdt 542 BFGA	hexastigma Sfr-Bhm 382 F.IP
hederæ Ilg 164	
conglomerata Ilg-Rdt 542 FGA	languida Cornl-Bhm 383 FG chloris Sfr-Bhm 384 FGA
globosa Pz Fn XXV 13	
caricis Mrk Kst XXVIII 100 GA	
ovulum Ilg 163 Lusit	rufovirens Sfr-Bhm 386 FGA rosea Bhm 387 Styr
Dusit	sanguinolenta F-Bhm 388 srgA
Mniophila Stph Rdt 543	1 11 911 1 911
	azurea F-Bhm 411 FGA
muscorum Hfm-Rdt 543 BFGA	
HISPIDÆ	lucida Sfr-Bhm 412 FGA oblonga Ilg-Bhm 422 Eur
1 1 1 1	nobilis L-Bhm 423 Eur
Hispa L Rdt 518	navicula Bhm 429 R.
atno I Wat III was but in the	margaritacea F-Bhm 432 Eur
atra L-Kst III 76 SFGAI aptera-L S N II 603 F	subreticulata Sfr Bhm 436 FPA
testacea L-Kst XII 100 F. HITR	mollis Bhm 437 Lusit
	pusilla Wlt-Bhm 438 F.HI
Leptomorpha Chvl d'Orb	puncticollis Sfr Stet 44,257
VII 311	pupillata Bhm 439 F Sic
Cliferania Comp. P. P. Water	lineola Crtz Bhm 450 GAR.
filiformis-Grm Fn Eur XXII 10	nebulosa L-Bhm 451 Eur
[Sic	ferruginea F-Bhm 453 Eur
Cassididæ Bhm Cass II 329	meridionalis Sfr-Bhm 454 F.
Cassida L Bhm 329	obsoleta Ilg-Bhm 455 Eur
Cassida Li-Dillii 529	berolinensis Sfr-Bhm 458 FGA
austriaca F-Bhm 357 GATR	plana Chp
murræa L-Bhm 358 Eur	alpina Cml 45 Lomb
vittata F-Bhm 360 . Eur	atrata F Bhm 470 GA
ocellata Hbst VIII 244	equestris F-Bhm 474 Eur
	equestris x-pull 111 Eur

nigriceps Fmr Bhm 476 H hemisphærica Hbst-Bhm 476 hablitziæ Mts Rhm 490 R. [Eur testudo Sfr Stet 44. 284 seraphina Mnt Rhm 491 TM inguinata Brl Bhm 494 38

humeralis F-Rdt 200 SEGAL rufifrons F-Rdt 200 SREGA bipustulata F-Rdt 200 SFGA

# alpina Bremi Stet 55,197 Alp EROTYLES

Triplax Pk Lcd 202

russica L-Led 205 Eur nigripennis F elongata Lcd 210 ruficollis-Led 211 FGA melanocephala Lcd 211 ænea Pk-Lcd 212 Enr collaris Schl-SEGP nigriceps Lcd 243 scutellaris Chro Lcd 214 Hung

bicolor Msh-Lcd 215 SREA Eur rufines Pk-Lcd 216 clavata-Lcd 217 A Sic capistrata Lcd 217

Tritoma F Lcd 218 bipustulata Ol-Led 221 Eur Aulacocheilus Lcd 245

violaceus Grm-Led 251 A Croat Leiestes Rdt 200

seminigra Glh-Rdt 200 SF.AR Orestia Grm Rdt 199

alpina Grm Rdt 199

Engis F Rdt 200

A

sanguinicollis F-Rdt 200 sfg A

# SECURIPALPES MIS Fo

GVMNOSOMIDÆ

Hippodamia Chyl Mls 30

13punctata L-Mis 31 7maculatade G-MIs Spec 11 sgA

Anisosticta Dpch Mls 36

19punctata L-Mls 36 Enr

Adonia Mls 39

mutabilis Scrb-Mls 39 arctica Schnd Mls Spec 45 Lap strigata Wsm Mls Spec 46 Lap

Adalia Mls 44

obliterata L-Mls 44 Eur livida de G Mls 44

Mnigrum Ilg Rdt 582 bothnica Pk-Mls 48 SFGA hyperborea Pk Mls Spec 53 Eur bipunctata L-Mls 51 Eur rufocincta Mls Spec 59 Eur. alpina Vil-Mls Spec 61 FGPAI inquinata Mls 67 Enr Annatata Schud-Mis 63 Eur

Bulæa Mls Spec 69

19notata Gbl Mls Spec 69 Eur 27punctata Mts Mosc 49.' 155 н. pallida Mls Spec 73 lividula Mls Spec 1016

impustulataL-Mis 112 Eur [Eur Doublierif-Mis 118 F.	1084
12pustulata F-Mis 121 Eur	
v lyncea Ol Mls Spec 92	12gu
Coccinella L Mls 71	
14pustulata L-Mls 93 Eur	22pui
variabilis Ilg-Mis 95 Eur	
11punctata L-Mls 71 .: Eur	
hieroglyphica F-Mls 87. Eur	14pur
5punctata L-Mis 76 Eur	Lapui
divaricata Ol Mls Spec 112 Eur. 7punctata L-Mls 79 Eur	Mic
oblonga Mts Mosc 49.' 153 H.	phale
labilis-Mls 84 Eur	12pur
magnifica Rdt 583 trifasciata L-MIs Spec 119 s	
padana Cml 51	Chi
padana Cmi 31.	
Anatis Mls 133	renipt
11 . 4 . 7 . 741	bipusi
ocellata L-Mls 133 Eur	Exo
Mysia Mls 129	Linu
•	auritu
oblongoguttata L-Mis 129 Eur	collar
Cospite Mil- 477	pubes
Sospita Mls 137	flav
tigrina L-Mls 137 Eur	4pusti
	vdis
Myrrha Mls 125	Bru
18guttata L-Mis 125 Eur	Dit
-	desert
Calvia Mls 140	dese
14guttata L-Mis 140 Eur	11
10guttata L-Mis 143 Eur	Нуре
bis 7 guttata Schl-Mls 144 Eur	4macu

Harmonia Mls 103

Halyzia Mls 148 marginepunctata Schl-Mls 108 | 16guttata L-Mls 148 Eur Vibidia Mls 150 ttata Pod-Mis 150 Eur Thea Mls 159 nctata L-Mls 159 Eur Propylea Mls 152 nctata L-Mls 152 Eur craspis Chvl Mis 162 rata Luc-Mls Spec 213 Sic etata L-Mls 163 Eur

locorus Lch Mls 452 (Eur ustulatus Scrb-Mis 168

tulatus L-Mls 170 Eur chomus Rdt Mls 172

s Scrb-Mis 176 is Kst XVII 100 Dalm cens Kst Mls Op III 64 H ilabris Mls Spec 947 ulatus L-Mis 172 Eur stinctus Brl Mls Spec 485

imus Mls Spec 492

orum Gbl Mls Spec 49517 erta Mts Mosc 40, 175

eraspis Chyl Mls 179

lata Rdt Mls 185

campostris Hbst Mls 185 Eur | marginalis Rss-Mls 224 v concolor Sfr Illecebrosa-Mls 181 Ħ Hoffmanseggii Mls 179 Eur Motschulskyi Mls Spec 689 R. reppensis Hbst-Mls182Eur [n. pseudopustulataMIs Op III 104

### TRICHOSOMIDÆ

Epilachna Chyl Mls 192

argus Gfr-Mls 192 Eur chrysomelina F-Mls 195 Eur.

Lacia Mlc 497

globosa Schud-Mls 197 Eur v meridionalis Mts Mls Spec [882]

Cynegetis Rdt Mls 208 impunctata L-Mis 208 GA

Novius Mls Spec 942

Eur cruentatus Mls 214

Platynaspis Rdt Mls 215 Enr

villosa Fre-Mls 216

Seymnus Kgl Mls 219

4lunulatus lig-Mis 237 Eur Redtenbacheri Mls 240 Eur biverrucatus Pz Mls 239 Eur castanopterus Mis Spec 962 R Kiesenwetteri Mls Spec 963 Sic Levaillanti Mls Spec 964 Sic nigrinus Kgl-Mls 220 Eur obliquus Cml 52 pygmæus Frc-Mls 221

Enr Apetzii-Mls 228 Eur Ahrensii-Mis 231 Eur. Eur frontalis F-Mls 232 abietis Pk-Mls Spec 975 SEG fasciatus Fre-Mls 242 · Eur Guimeti Mls Spec 979 Eur. arcuatus Rss-Mls 245 FG impexus Mls 979 FGA

abietis Mls 247 discoideus IIg-Mis 255 Eur scutellaris Mls Spec 982 Eur anomus Mis Op II 87 F. alpestris Mls Op II 86 Alp quercus Mls Spec 982 Alp analis F-Mls 250 Eur

hæmorrhoidalis Hbst-Mls 252 analis Glh IV 203 FA guttifer Mls Op III 154 F. capitatus F-Mls 248 Eur ater Kgl-Mls 254 Enr minimus Pk-Mis 260 Enc fulvicallis Mls 259 17

Colonterus Mls Op II 89

salinus Mls-Op II 89 Rhizobius Stph Mls 261

litura F-Mls 262 Enr discimacula-Mls 266 Eur

F.

Coccidula Kgl Mls 267

scutellata Hbst-Mis 268 Eur rufa Hbst-Mls 269 - pectoralis F Ast XIII 99

Alexia Wstw Rdt 198

globosa Stm-Kst XIII 95 BFG pilifera Mlr-Kst id 96 BSFGA Eur | pilosa Pz-Kst id 97 EGPAL

Aspidiphorus Ltr Rdt 224 Endomychus Pz Mls 11 orbiculatus Glh-Rdt 224 FGA SULCICOLLES MIs Fn Eumorphus Cst Asp 28.158 calabrus Cst Asp 28, 158 Ancylopus (Chvl)

melanocephalus Ol VI 1010 1073 [Sic Polymus Mls 10 nigricornis Mls 10

coccineus L-Mls 12 thoracicus Chp-Mls 14 Mycetina Mls 15 cruciata Schl-Mls 15 SFPAI Golgia Mls 17 succincta L-Mls 17 SFGPA Lycoperdina Ltr Mls 20 bovistæ F-Mls 20 SFA [18 A rubricollis Grm Fn Eur XXIII Dapsa Mls 23

trimaculata Mts Mls 23

denticollis Grm-Mls 25



# INDEX GENERUM.

	1t	Ampedus Grm. 96
Abax Bnl 17	Agaricophagus	Amphicoma Ltr 84
Abdera Stph113		Amphicyllis Er. 60
Abræus Lch 65	Agaricophila Mts 75	Amphimallus Ltr
Acalles Sch 156	Agathidium Ilg. 60	Amphotis Er 67 [86
Acalyptus Sch. 153	Agelæa Gn 10	Amphotis Er of 160
Acanthoderes Srv	Agelastica Rdt. 181	Anæsthetis Mls 168
[167]	Aglenus Er '70	
Acentrus Sch. 156	Agnathus Grm. 127	Anaspis Gfr124
Achenium Stph. 47	Agonum Bnl 22	Anatis Mls 186
Acidota Stph., 52	Agrilus Sl 91	Anatolica Esch 112
Acilius Lch 27	Agriotes Esch. 98	Anchomenus Bnl 21
Acinopus Dj 12	Agrypnus Esch. 95	Ancylocheira Esch
Acmæodera Esch90	Agyrtes Frhl 59	[91
Acorius Zim., 18	Akis Hbst114	Ancylopus Chvl 188
Acritus Lec 65	Alaus Esch 95	Ancystronycha
Acrodon Zim . 20	Albana Mls 168	Mrk 100
Acrognathus Er 51	Alcochara Grv. 39	Anillus J D 27 [166
Acrossus Mls. 82	Alexia Westw. 187	Anisarthron Rdt
Acupalpus Ltr. 14	Allecula F122	Anisodactylus Dj 12
Acylophorus Nrd 45	Alophus Sch141	Anisoplia Srv 87
Adalia Mls185	Alphitobius Stph	Anisorhynchus
Adelocera Ltr . 95	[119	Sch142 [185
Adelops Tlk 58[114	Alphitophagus Stph	Anisosticta Dpch
Adelostoma Dpch	Altica Ilg. 181 [119	Anisotoma Ilg., 59
Adexius Sch 142	Alticopus Vil. 133	Anobium F 108
Adimonia Lcht. 180	Amalus Sch 153	Anomala Sml 88[70
Adonia Mis 185	Amara Bnl. 18 105	Anommatus Wesm
Adrastus Esch. 98	Amauronia Westw	Anoncodes Scht130
Ædilis Srv 167	Amaurops Fmr. 55	Anophthalmus Stm
Ægialia Ltr 83	Amblyptera St 113	24
Ægosoma Srv. 163	Amblystomus Er 14	Anoplistes Srv. 163
Aëpus Sml 24	Ammobius Guer 118	Anoplodera Mis 171
Æsalus F 79	Ammœcius Mls. 82	Anoplus Sch 194
Æthiessa Bms. 89	Amomphus Dhrn	Anoxia Lpt 87
Aëtophorus Scht 7	[138	Anthaxia Esch. 92
Agabus Lch 28	Amorphocephalus	Antherophagus
Agapanthia Srv. 168		
ngapantilla Stv. 100	Dominion	1

•	*** * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Anthicus Pk128		Bolitophagus Ilg
Anthobium Stph. 53	Atomaria Stph. 72	[119
Anthocomus Er 103	Atopa Pk 99	Boreaphilus Shib
Anthonomus Grm	Attagenus Ltr. 76	Boros Hbst. 120 f53
152	Attalus Er 103	Bostrychus F., 162
Anthophagus Grv52	Attelabus L133[155	Bothrideres Stm 70
Anthracias Stv. 120	Aubeonymus J D	Bothriophorus Mls
Anthrenus Gfr. 76	Aulacocheilus Lcd	[77
Anthribus Gfr:: 133	f185	Bothynoderes Sch
Anthypna Ltr 84	Auletes Sch134	: [141
Apalochrus Er. 103	Aulonium Er 69	Brachinus Wbr. 6
Apalus F 127	Aurigena Lpt Gr 90	Brachonyx Sch. 152
Apate F 107	Autalia Led 34	Brachycerus F. 136
Apatura Lpt Gr. 90	AxinopalpisRdt165	Brachyderes Sch
Apeistus Mts 70	Bacanius Lec. 65	[138
Aphanisticus Ltr 94	Badister Clrv 11	Brachypterus Kgl
Aphodius Ilg 80	Bagous Grm156	[66
Aphthona Chvl 182	Balaninus Grm.152	Brachytarsus Sch
Apion Hbst134	Balanomorpha	[132
Aplidia Hp. 86[105	Chvl182	Bradybatus Grm
Aplocnemus Stph	Barathrea Lcd 173	1152
Apoderus Ol 133	Baridius Sch 155	Bradycellus Er. 12
Apotomus Ilg 9	Barynotus Grm 141	Bradytus Stph. 20
Apristus Chd. 8	Barypeithes JD 137	Bromius Rdt 174
Apteropeda Rdt	Bathyseia Schd 58	Brontes F 71
Aptinus Bnl. 6[184]	Batrisus A 54	Broscusoma Rsh 10
Argopus Fsch. 184	Bembidium Ltr. 24	Broscus Pz 10
Argutor Dj 15	Berginus Er 75	Bruchus L 131
Aristus Ltr 9	Berosus Lch 32	Brumus Mls 186
Aromia Srv 164	Biophanes Mls 117	Bryaxis Lch 55
Arpedium Er 52	Biphyllus Schuck	Bubas Mls 80
Asclera Scht 129	Bitoma Hbst. 69[75]	Bulæa Mls 185
Asemum Esch. 165	Bius Mls 120	Buprestis L 91
Asida Ltr113	Blaps F 115	Byrrhus L 77
Aspidiotes Sch 138	Blechrus Mts 7	Bythinus Lch 55
Aspidiphorus Ltr	Bledius Stph 50	Byturus Ltr 75
Astigis Rmb 15 [188	Blemus Dj 24	Calaïs Lpt., 95 [168
Astrapæus Grv. 46	Blethisa Bnl 2	Calamobius Guér
Astynomus Rdt 167	Bolboceras Krb. 83	Calandra Clrv., 160
Atelestus Er104	Bolitobius Stph. 42	Calathus Bnl. 21
Ateuchus Whr. 79		Calcar Ltr 120

( )				
Callicnemis Lpt 88	Cephalostenus Sl	Cleindela L 1		
Callidium F164	[114]	Cicones Crt 69		
Callimus Mls 166	Cephalotes Bnl 10	Cillenum Crt 27		
Callistus Bnl 10	Cephennium Mlr K	Cionus Clrv159		
Calodera Mnh., 35	CerambyxL163[57	Cis Ltr107		
Calomierus Stph	Cerandria Luc. 120	Cistela Gfr122		
Calopus F.129 [181	Ceratophyus Fsch	Clambus Fsch.: 61		
Calosoma Wbr. 5	Cercus Ltr. 66[83]	Claviger Prsl 56		
Calvia Mls: 186	Cercyon Lch .: 33	Clemmus Hmp 75		
CalyptobiumVil73	Cerocoma Gfr., 126	Cleonus Sch 140		
Calyptomerus Rdt	Cerophytum Ltr 94	Clerus Gfr 106		
[61	Ceruchus M'L., 79	Clivina Ltr 10		
Calyptorhina Lcd	Cerylon Ltr 70	Clypeaster Ltr. 62		
[173	Cetonia: F 89 [70	Clythra Lcht 172		
Calyptosis Sl 111	Ceuthocerus Grm	Clytus F 165 [118		
Camptorhinus Sch	Ceuthorhynchus	Cnemeplatia Cst		
[155	Grm157	Cnemidotus Ilg. 31		
Campylus Fsch. 96	Chærodrys J D. 139	Cneorhinus Sch 137		
Cantharis Gfr., 126	Chalcophora Srv	Coccidula Kgl., 187		
Cantharis F 100	Charopus Er104[91	Coccinella L186		
Capnodis Esch. 90	Chasmatopterus	Cœculus Lpt Gr 91		
Carabus L 3	Ltr 85	Cœliodes Sch 155		
Carcinops Mrs. 64	Cheilotoma Lcd 174	Cœlometopus Sl115		
Cardiomera Bss 22	Chennium Ltr 54	Colopterus Mls 187		
Cardiophorus Er 95	Chevrieria Hr. 53	Cœnopsis Bach. 145		
Carpophilus Stph66	Chevrolatia J D. 56	Colaphus Rdt. 174		
Cartallum Srv. 165	Chilocorus Lch 186	Colenis Er 60		
Carterus DJ 8	Chiloneus Sch. 146	Colobicus Ltr 69		
Cassida L 184	Chirodes (Dj)119	Colobopterus Mls		
Castalia Lpt Gr 91	Chitona Scht 130	Colon Hbst. 59 [80		
Cataphorticus J D	Chlænius Bnl 10	Colophotia Dj 116		
[145	Chloëbius Sch. 149	Colotes Er 104		
Cataphronetis Luc	Chlorophanus Grm	Colovocera Mts 70		
[120	Choleva Ltr 58[139	Colpotus Mls 116		
Cathormiocerus	Choragus Krb 133	Colydium 70		
Sch145	Chrysanthia Scht	Colymbetes Clrv 27		
Catops Pk. 58 [59	[130	Comazus Fmr. 61		
Catopsimorphus A	Chrysobothrys	Comphonota Sl 112		
Cehrio Ol 99	Esch 91	Compsidia Mls 169		
Celia Zim 19	Chrysochus Rdt174	Coniatus Grm. 143		
Centrotoma Heyd54	Chrysomela L 177	Conopalpus Glh 124		

	( .0% )	
Conurus Stph 4		Dendroctonus Er
Cophosus Dj 1	5 197	[16
Coprimorphus Mi	Cryptophagus Hbst	Dendrophagus Sch
[86	[71	- mar opinagas bei
Copris Gfr 75	Cryptopleurum Mis	Dendrophilus Lch
Coprophilus Ltr 5:	[34	Denarophinas Len
Coptocephala Lcd	Cryptorhynchus Hg	Denops Stv 105 [6
[174		Derelomus Sch. 15 Dermestes L 7
coræbus Lpt Gr 99	Crypturgus Er. 162	Dermestes L 7
Corax Ptz 10		Dia Chyl17
Corticaria Msh. 74	Ctenistes Rchb. 54	Diacanthus Ltr. 9
Corticus Ltr 69		Diachromus Er. 1
Corylophus Stph 62	Cucujus F 71	Dianous Sml 4
Corymbites Ltr 77	Curimus Er 77	Diaperis Gfr11
Corynetes Hbst 106	Cybister Crt 27	Diastictus Mls. 8
Coryphium Stph 53	CybocephalusEr68	Diastochelus JD
Coryssomerus Sch		[14
[152	Cychramus Kgl. 68 Cychrus F 5	Dibolia Ltr18
Cosmiocomus (Kst)	Cyclonotum Fr. 22	Dicerca Esch. 9
[105		Dices Ltr. 126 [1:
Cossonus Sch., 160		Dicheirotrichus I I
Cossyphus Ol. 1117		Dichomma Sl11
Cotaster Mts 154		Dichotrachelus
Covalua I to	Cymindis Ltr. 6	Strl149
Coxelus Ltr 69	Cynegetis Rdt., 187	Dictyalotus Rdt
Cratomerus Sl. 93	Cyphogenia Sl. 114	[10]
Cratonychus Er. 95	Cyphon Pk 99	Dictyopterus Ltr 99
Cratoparis Sch. 133	Cyrtonus Ltr 173	Diglossa Hld 4
Crepidodera Chvl	Cyrtusa Er 60	Dima Chp 98
[181	Cytillus Er 77	Dinarda Lcd 40
Criocephalus Mls	Dapsa Mis 188	Dinoderus Stph 107
[165	Daptus Fsch 11	Dinodes Bal 11
Crioceris Gfr 172	Dascillus Ltr., 99	Diodesma Ltr. 69
Criomorphus MIs	Dasycerus Brong 75	Diodyrhynchus
[164	DasysternaRmb87	Grm 134
Cryphalus Er. 162	Dasytes Pz 104	Diplocælus Guér 75
Cryptarcha Shuck	Deilus Srv 166	Diprosopus Mls 102
[68	Deleaster Er 51	Dircæa F 123
Crypticus Ltr 117	Deliphrum Er., 52	Ditoma Ilg 69
Cryptobium Mnh 46	Delognatha Sty 111	Ditomus Bnl 8
Cryptocephalus Gfr	Demetrias Bal. 7	Ditylus Fsch 129
[174	Dill.	
L	l l	Dolicaon Lpt 46

Dolichosoma Stph	Enedreytes Sch 133
Dolichus Bnl21[105	Engis F185
Dolopius Esch. 98	Enicopus Stph 105
Donacia F 171	Enneadesmus Mis
Dorcadion Dlm 166	[107
Dorcatoma Hbst109	Ennearthron Mll
Dorcus M'L 79	[108
Drapetes Rdt 94	Enoplium Ltr106
Drasterius Rdt 97	Enoplopus Sl115
Drilus 01100	Entomoscelis Rdt
Dromius Bnl.7[164	[179
Drymochares Mls	Entypus Rdt 108
Dryophilus Chvl	Epicauta Rdt 127
[109	Epierus Er 64
Dryophthorus Sch	Epilachna Chyl 187
Dryops F. 129 [161	Epistemus Stph 73
Dryops Lch 78	Epomis Bal 10
Drypta F 6	Epuræa Er 66
Dyla Fsch116	Erelus Mis119
Dyschirius Bnl. 9	Ergates Srv163
Dytiscus L 27	Erirhinus Sch. 151
Ebæus Er. 104 [ 162	Erodius F110
Eccoptogaster Hbst	Eubria Rdt 99
Ectinus Esch 98	Eucinetus Grm. 99
Elaphocera Gn. 87	Eucnemis Ahr. 94
Elaphrus F 2	Eugnathus Mls 53
Elater L 96	Eulasia Trq 84
Eledona Ltr119	Eumorphus Cst 188
Elenophorus Ltr	Eunectes Er 27
[113	Euplectus Lch. 56
Eleodes Esch 115	Eupleurus Mls. 81
Elleschus Stph 152	Euryporus Er., 46
Elmis Ltr 78	Eurythyrea Esch
Elodes Ltr 99	[91

Elytrodon Sch. 149

Emenadia Lpt., 125

Emphylus Er., 71

Endomychus Pk 188

Endophlœus Er 69

T107

Endecatomus Mil

Dolichosoma Stph

morphus Cst 188 nectes Er... 27 electus Lch. 56 pleurus Mls. 81 vporus Er. 46 rythyrea Esch 191 Euryusa Er... 40 Eusomus Grm. 138 Eustrophus Ilg. 123 Eutheia Stph. 57 Evæstethus Grv. 50 Exocentrus Mls 168 Exochomus Rdt 186

| Enedrevtes Sch 133 | Falagria Lcd .. 34 Faronus A ... 55 Feronia Lir. 15 Formicomus Lft

. 1127 Foucartia J D. 137 Galleruca F ... 180 Gasterocercus Lpt

155 Gastrophysa Rdt Geobius Brl 83[179 Geodromus Hr 52 Geonemus Sch. 141 Georyssus Ltr. 77 Geotrogus Guér: 86 Geotrupes Ltr. 83 Gibbium Scpl .. 110 Glaphyrus Ltr. 84 Glaresis Er .... 84 Glymma Mrs . . 65 Glyptoma Er . . 54 Gnaptor Fsch., 115 Gnorimus Sry 89 Golgia Mls.... 188 Gonioctena Rdt T179

Gonocephalum Mls ..... 118 Gracilia Srv... 166 Grammoptera Srv.

... . 1171 Graptodera Chel 181 Gronops Sch., 144

Gruphinus Rdt. 62 Grypidius Sch. 152 GymnetronSch. 159 Gymnopleurus Ilg Gymnusa Gry 41179 Gynandromorphus Ðί . 12

13

	, ,	
Gynandrophthal-	Hybosorus M'L. 83	Laccobius Er., 39
ma Lcd173	Hycleus Ltr 126	Laccophilus Lch 28
Gyrinus Gfc 31	Hydatichus Lch, 27	Lachnea Lcd., 173
Gyrophæna Muh 40	Hydnobius Scht. 59	Lacon Lpt 95
Habrocerus Er. 42	Hydræna Kgl 33	Læmophlæus Er 71
Hadrotoma Er. 76	Hydrobius Lch. 31	Læna Ltr115
Hæmonia Lcd 172	Hydrochus Lch. 32	Lagria F 129
Haliplus Ltr 30	Hydronomus Scht	Lamia F 167
Hallomenus Helw	[152]	Lampra Rdt 91
HalyziaMls186[123	Hydrophilus Gfr 31	Lamprosoma Krh.
Hammatikerus.	Hydroporus Clrv 29	Lampyris L100[174
Srv163	Hydrous Bri 31	Langelandia A. 78
Harmonia Mls. 186	Hygronoma Er. 35	Laparocerus Sch
Harpalus Ltr., 12	Hylastes Er 161	[140
Hedobia Ltr109	Hylecœtus Ltr: 107	Laricobius Rsh 106
Hegeter Ltr 112	Hylesinus F 161	Larinus Grm. 150
Heliopathes-Mis117	Hylobius Sch 142	Lasia Mls 187
Helochares Mls. 31	Hylotrupes Srv 164	Lasiopsis Er 80
Helodes Rdt 180	Hylurgus Ltr 161	Lathridius Hbst. 74
Helophorus F 32	HymenopliaEsch85	Lathrimæum Er. 59
Helops F 120 [82	Hymenorus Mis 122	Lathrobium Grv. 47
Heptaulacus Mis	Hyperaspis Rdt 186	Lathropus Er . 71
Hesperophanes Mis	Hyphydrus lig. 29	Lehia Ltr 8
Hetærius Er 64 165	Hypoborus Er. 162	Leichenum Rdt 118
Heterocerus F. 78	Hypocœlus Esch 94	Leja Dj 24
Heterophaga Rdt	Hypocoprus Mts. 72	Leiestes Rdt 18:
. 100 1 [119	Hypocyptus Er. 41	Leiochiton Crt. 10
Heterothops Stph	Hypophlœus Helw.	Leiocnemis Zim 20
[45	[120]	Leiopus Srv 168
Hippodamia Chyl	Hypothemenus	Leirus Zim 20
Hispa L., 184 [185	Westw 162	Leistus Frl
Hispalis Rmb. 14	Hypulus Pk124	Lema F
Hister L 63	Ilybius Er 28	Leptacinus Er. 43
Hololepta Pk : 63	Ipidia Er 66	Leptidea Mls. 160
Holoparamecus Crt	Ips F 68	Leptinus Mlr . 58
[73	Ischnodes Grm. 97	Leptodirus Scht: 57
Homalorhinus Sch	Isocerus Ltr116	Leptomorpha Chyl
[137	Isorhipis Led. 94	Leptura L 170[184
Homalota Mnh. 35	Julodis Esch 90	Leptusa Krtz 38
Hoplia Ilg 85	Labidostomis Lcd	Lepyrus Grm 14:
Hybalus Brl 83	[172	
•		

	, ,	
Lethonymus Mrs	Magdalinus Grm	Micralymma Westw
[130]	[151]	[51
Lethrus Scpl 84	Malachius F103	Micraspis Chvl 186
Licinus Ltr 11	Malacogaster Bss	Microdera Esch 111
Lignyodes Sch. 152	[100	Micropeplus Ltr 54
Limnebius Lch. 32	Malacosoma Chvi	Microrhagus Esch
Limnichus Ltr. 77	[181]	[94
Limnius Mlr 78	Malthinus Ltr102	Micrositus Mis 117
Limobius Sch., 143	Malthodes Ksw 102	Microsphæra Rdt
Limonius Esch. 96	Margarinotus Mrs	[73
Lina Rdt179	Margus Rdt120[63	Microsporus Kln
Lioderes Rdt 164	Masoreus Dj 8	[61
Liodes Ltr 60	Mastigus Ltr 57	Microtelus Sl. 114
Lionychus Wism 8	Mecinus Grm 160	Microzoum Rdt 118
Liophlœus Grm 141	Mecynotarsus Lft	Minotaurus Mis 83
Liosomus Krb. 142	[127	Minyops Sch 141
Litargus Er 75	Megacephala Ltr 1	Miscodera Esch 10
Lithocharis Lcd 47	Megarthrus Stph 54	Misolampus Ltr115
Lithonoma Chvl	Megasternum Mls	Mniophila Stph 184
[181	[34	Molorchus F 166
Lithophilus Frl 119	Megatoma Hbst. 76	Molops Bnl 18
Litoborus Mls. 117	Megischia St. 123	Molytes Sch 142
Lixus F 149	Meira J D 145	Monocrepidius
Lomechusa Grv. 40	Melandrya F124	Esch 95
Lonchosternus Lft	Melanophila Esch.	Monohammus Srv
Lopha Dj 25 [11	Melasis Ol 94 [90	. [167
Loricera Ltr 10	Meligethes Stph 67	Monolepta Chvl 181
Lucanus L 79	Melinopterus Mis	Mononychus Grm
Luciola Lpt100	Meloë L 125 [82	11 [156
Ludius Ltr 97	Melolontha F 87	Monotoma Hbst 73
Luperus Gfr181	Melyris F 105	Monotropus Er 80
Lycoperdina Ltr	Menephilus Mis 120	Mordella L 124
Lyctus F 107[188	Mesagroicus Sch	Morica Sl 114
Lydus Fisc 126 [99	[139	Morimus Srv 167
Lygistopterus Rdt	Mesites Sch161	Morychus Er 7:
Lymexylon F 107	Mesosa Ltr 168	Myas Dj 13
Lymnæum Stph 27	Metabletus Scht. 7	Mycetwa Stph . 7
Lyprus Sch159	Metallites Grm 140	Mycetina Mls 188
Lytta F 126	Mezium Crt 110	Mycetochares Ltr
MacrolenesLcd173	Miccotrogus Sch	[12:
MacronychusMir78	153	Mycetoma (Zgl) 12:
		•

	( /	
Mycetophagus Hlw	Oberea Mis169	Opetiopalpus Spn
[75	Obrium Ltr165	Ophonus Dj 12[106
Mycetoporus Mnh	Ocalea Er 34	Opilus Ltr 106 1119
Mycterus Ol 130 [42	Ochina Stm109	Oplocephala Lpt
Mylabris F 126	Ochodeus Srv., 83	Orchesia Ltr123
Myllæna Er 41	Ochtebius Lch. 32	Orchestes Ilg 154
Myodites Ltr125	Ochthenomus Scht	Orectochilus Lcd31
Myorhinus Sch. 155	[129	Oreina Chvl 178
Myrmecinomus	Octotemnus Mil 108	Orestia Grm 185
Chd 72	Ocypus Stph 43	Orobitis Grm 157
Myrmedonia Er. 34	Odacantha Pk., 6	Orophius Rdt 108
MyrniekixenusChvl	Odontæus Klg., 83	Orphilus Er 77
Myrrha Mls 186 75	OEdemera Ol129	Orsodacna Ltr. 171
Mysia Mls186	OEdichirus Er. 48	Orthochætes Grm
Nacerdes Scht. 129	OEnas F126	ſ154
Nanophyes Sch 160	Olibrus Er 65	Orthoperus Stph 73
Nastus Sch149	Oligomerus Rdt109	Orthoplevra Spn
Nebria Ltr 2	Oligota Mnh 40	Oryctes Ilg 88 [ 106
Necrobia Ltr 106	Olisthærus Er 51	Osmoderma Srv 89
Necrophilus Ltr 58	Olisthopus Dj. 22	Osphya Ilg123
Necrophorus F. 57	Olocrates Mis 117	Othius Stph 43 146
Necydalis L 166	Olophrum Er., 52	Otiorhynchus Grm
Nematodes Ltr. 64	Omalium Gry 52	Otophorus Mls. 81
Nemognatha Ilg127	Omalisus Gfr 100	Oxylamus Er 70
Nemosoma Ltr. 68	Omaloplia Stph. 85	Oxyomus Mls. 82
Niphona Mls168	Omaseus Di 16	Oxypleurus Mls 164
Niptus (Bld)110	Omias Sch 145	Oxypoda Mnh 38
Nitidula F 66	Omophlus Sl122	Oxyporus F 46
Nomius Lpt 8	Omophron Ltr. 2	Oxytelus Grv. 50
Nossidium Er. 62	Omosita Er 67	Oxythyrea Mts. 89
Nosodendron Ltr77	Omphreus Dj 22	Pachnephorus Rdt
Notaphus Dj 26	Oncognathus Lcd53	[174
Noterus Cirv 28	Oniticellus Srv. 80	Pachybrachys Sfr
Nothus Ol 123	Onitis F 80	176
Notiophilus Drm. 2	Onthophagus Ltr 80	Pachycarus Sl. 9
Notorhina Rdt 165	Onthophilus Lch 65	Pachycerus Glh 141
Notoxus Gfr127	Occrotus Luc. 70	Pachychila Esch
Notoxus F 106	Oodes Bnl 11	[111
Novius Mls 187	Oomorphus Brl 174	Pachyscelis Sl. 112
Nycteus Ltr 99	Opatroides Brl 117	Pachypterus Luc
Nyctipathes Sl. 116	Opatrum F118	[118
	,	[11.

	,	
Pachypus Ltr 87	Plæobium Er 54	Platycerus Gfr. 79
Pachyscelis Sl. 112	PhlœocharisMnh51	Platydema Lpt. 119
Pachyta Srv 170	Phlœonæus Er. 51	Platynaspis Rdt 187
Pæderus Grv 48	Phloophagus Sch	Platynus Bnl. 21
Pales Chyl 174	[161]	Platyope Fsch. 112
Panagæus Ltr. 10	Phleopora Er 35[71	Platyprosopus Mnh
Pandarinus Mls 117	Phleostichus Rdt	[43
Pandarus Mis., 116	PhleotribusLtr162	Platypus Hbst 163
Paramecosoma Crt	Phloiophilus Wth	Platyrhinus Clrv
Parmena Ltr166[72	[105]	[133
Parnus F 78	Phosphænus Lpt	Platyscelis Ltr. 115
Paromalus Er 64	[100	Platysma Bnl. 16
Patrobus Dj 23	Phratora Rdt 180	Platysoma Lch. 63
Paussus L 34	Phryganophilus	PlatystethusMnh50
Pediacus Shuck 71	Shib124	Platytarsus Sch 138
Pedinus Ltr116	Phthora Mls119	Platytomus Mls 83
Pelecotoma Fsch	Phylax Brl117	Plectroscelis Rdt
Pelobius Sch30[125	Phyletus Rdt 119	[183
Pelophila Dj 2	Phyllobius Grm 144	Plegaderus Er. 65
Pelor Bnl 18	Phyllobrotica Rdt	Pleganophorus
Pelosoma Mls. 34	[181	Hmp 70
Peltarium Fsch	Phyllocerus Ltr 99	Pleurophorus Mis
Peltis Gfr. 69 [116	Phyllognathus Esch	[83
Pentaphyllus Ltr	[88]	Plinthus Grm 142
[119	Phyllopertha Stph	Pocadius Er 68
Pentodon Hp 88	[88]	Podabrus Fsch 100
Percosia Zim. 18	Phyllotreta Chvl	Podagrica Chvl
Percus Bnl 17	[182	[182
Peritelus Grm. 145	Phymatodes Mis	Poecilus Bnl. 15
Peryphus Dj 25	[164	Pogonocherus Srv
Phædon Rdt 179	Phytobius Sch. 154	Pogonus Dj 23 [168
Phænognathus Sch	Phytocia Mis., 169	PolydrosusGrm139
[138	Phytonomus Sch	Polygraphus Er 162
Phalacrus Pk., 65	Phytosus Crt40[143	Polymus Mis 188
Phaleria Ltr119	Pimelia F112	Polyopsia Mls 169
Phelister Mrs., 63	Pissodes Grm., 151	Polyphylla Harr 87
PhilhydrusSl31[26	Pitophilus Hr. 73	Polyscopus Wlt 69
Philochthus Stph	Placusa Er. 40[179	Polystichus Bnl 6
Philonthus Crt. 44	Plagiodera Rdt	Pomatinus Stm 78
Philothermus A 70	Plagiogonus Mls	Poophagus Sch 159
Phlexis Er 87	[82	PorthmidiusGrm95

	, ,	
Potamophilus Grm	Purpuricenus Srv	Salpingus Ilg., 130
Pria Stph 67 [78	[163	Saperda F168
Prinobius Mls., 163	Pycnomerus Er 70	Saphanus Srv., 164
Prionus Gfr163	Pyrochroa Gfr. 129	Saprinus Er 64
Prionychus St. 122	Pytho Ltr129	Sarrotrium Ilg. 69
Pristilophus Ltr 98	Quedius Stph., 45	ScaphidemaRdtt19
Pristonychus Di 20	Ramphus Clrv. 136	Scaphidium Ol. 62
Probosca Scht. 130	Rhaphidopalpa	Scaphisoma Lch 62
Procas Stph142	Chyl180	Scaphium Krb. 62
Procerus Dj 3	Rhagium F 170[105	Scarabæus L 79
Procirrus Ltr., 48	Rhagonycha Esch	Scarites F 9
Procrustes Bnl. 3	Rhammusium Ltr	Scaurus F 114
Prodhomala Sl. 112	RhesusMts163[170	Sciaphilus Sch. 138
Prognatha Ltr. 51	Rhinocyllus Grm	Scirtes !lg 99   156
Pronomæa Er 41[87	[151	Scleropterus Sch
Propomacrus Nwm	Rhinomacer F. 134	Scolytus Gfr 162
Propylea Mls.: 186	Rhinoneus Sch 159	Scopæus Er 47
Prostomis Ltr. 70	Rhinosimus Ltr 131	Scotodes Esch. 124
Proteinus Ltr 54	Rhipidius Thb. 125	Scraptia Ltr124
Psalidium Ilg., 137	Rhipiphorus F. 125	Scymbalium Er. 46
Psammodius Glh 83	Rhizobius Stph. 187	Scydmænus Ltr. 56
Psammœcus Boud	Rhizopertha Stph	Seymnus Kgl 187
[71	[107	Scytropus Sch. 139
Pselaphus Hbst 54	Rhizophagus Hbst	Selenophorus Dj 14
Pseudocolaspis Lpt	[68]	Semanotus Mls 164
[174	Rhizotrogus Ltr 86	Sepidium F 115
Pseudopsis Nwm 54	Rhopalocerus Rdt	Serica M'L 85
Psilodema Blch 84	[70]	Sericoderus Stph62
Psilothrix(Kst)105	Rhopalodontus Mll	Sericosomus Rdt98
Psoa Hbst107	[107]	Serropalpus Hell
Psylliodes Ltr. 183	Rhopalopus Mls	Siagona Ltr 8 [124
Ptenidium Er., 62	[164	Sibynes Sch153
Pterocoma Sl., 112	Rhynchites Hbst	Silis Rdt102
Pteroloma Glh. 58	[133	Silpha L 57
Pterostichus Bnl17	Rhyncolus Ltr. 161	Silusa Er 41
Ptilinus Gfr109	Rhysodes Dalm 70	Silvanus Ltr 71
Ptilium Glh 61	Rhyssemus Mls 82	Simplocaria Stph77
Ptilophorus (Dj) 125	Rhytidosomus Sch	Singilis Rmb 7
Ptinus L109	[159]	Sinodendron Hlw79
Ptochus Sch 144	Rhytirhinus Sch	Sinoxylon Dft 107
Ptosima Srv 90	Rosalia Srv164[144]	Sisyphus Ltr 79

Stomodes Sch. 145 Sitaris Ltr. ... 127 Strenes Sch. . . 154 Sitones Grm. . . 138 Stromatium Srv165 Sitophilus Mls. 120 Strophosomus Bilb Sitophilus Sch. 160 Smicronyx Sch 153 1137 Stylosomus Sfr 176 Selenophorus Mls Styphlus Sch. . 154 Soronia Er 67 [ 165 Sospita Mls...186 Sunius Stph. . . 48 Symbiotes Rdt. 7.5 Sparedrus Scht 129 Synaptus Esch. 95 Spercheus Kgl. 32 Syncalypta Stph 77 Spermophagus Sch Synchita Helw. 69 [132 Sphæridium F. 33 Syneta Lcd....172 Syntomium Crt. 51 Sphærites Dft .. Tachinus Gry. 42 Sphærius Wlt. 61 SphærodermaStph Tachuerges Sch154 Tachyporus Gry 41 · · [184 Tachypus Dj.: 24 Sphærophorus Wlt Tachys Di . . . . 70 Tachyusa Er.. 35 Sphenophorus Sch Tagenia Ltr...114 [160] Tanygnathus Er 42 Sphenoptera Sl. 93 Sphindus Chvl. 107 Tanymecus Grm Sphodrus Clrv. 20 T138 Tanysphyrus Grm Spondylis F...163 Stagobius Schd 57 Taphria Bnl 21 [142 Tapinotus Sch. 159 Staphylinus L. 43 Tarphius Er 69 106 Stenaxis Scht., 130 Stenelmis Dfr., 78 Tarsostenus Spn Telephorus Schf Stenidea Mls . . 168 100 Stenolophus Dj. 14 Telmatophilus IIr Stenopterus 01,166 Stenosoma Mls 168 Stenostoma Ltr 130 Temnochila Er. 69 Stenostola Rdt 169 Tenebrio L... 120 Tentyria Ltr...111 Stenotrachelus Ltr Teredus Shuck, 70 Stenus Ltr 48 [ 122 Steropes Stv.. 127 Teretrius Er... 65 Tetracha Hp... Steropus Di. . 16 Tetratoma Hbst 119 Stilicus Srv... Tetrops Stph. . 169 Trichophyus Er 42 Stomis Clrv ... 10

Teuchestes Mis. 81 Thalvera Er... 68 Thanasimus Ltr106 Tharops Lpt... 94 Thea Mls . . . . . 186 Thinobius Ksw. 51 Thorectes Mls. 84 Thorietus Grm. 70 Throscus Ltr. : 94 Thylacites Grm 137 Thymalus Dft.. 69 Tillus Ol. . . . . 106 Timarcha Ltr., 177 Tiresias Stph.. 76 Titubaa Led: .173 Tolyphus Er .. 65 Tomicus Ltr., 162 Tomoderus Lft. 127 Toxotus Srv...170 Trachodes Grm 154 Trachyderma Ltr 1112 Trachypachys Mls Trachyphlœus Grm Trachys F. . 93 [45 Trachyscelis Ltr [119 Tragosoma Srv. 163 Trechus Clrv.. 23 Trematodes Fld 86 Triarthron Mrk. 59 Tribalus Er . . . Tribolium M'L. 120 Trichius F .... Trichodes Hbst 106 Trichonotus Mls81 Trichonyx Chd. 55 Trichophorus Mls

	( /	
Trichopteryx Krb	Trotomma Ksw 124 Trox F 84	Xenostrongylus Wlst 68
Trigonogenius SI	Trypopitys Rdt 109	Xyletinus Ltr 109
Trimium A 55 [110 Trigonurus Mis. 51	Trysibius Sch 142 Tychius Grm 153	Xylita Pk123
Trinodes Ltr 76	Tychus Lch 55	Xylobius Ltr94[107 Xylographus Mll
Triodonta Mis. 85 Triphyllus Ltr. 75		Xylolæmus (Dj)
Triplax Pk185		[107 Xylopertha Guér
Tritoma F 185 Trixagus Kgl. 94	Uloma Rdt119	[107
Troglops Er 104	Upis F120 Urodon Sch132	Xylophilus Bnl 129 Xyloterus Er. 162
Trogoderma Ltr 76 Trogophiœus Mnh	Valgus Scrb 90	Zabrus Clrv 18
Trogosita Ol 69 [51	Vesperus Ltr 170 Vibidia Mls 186	Zeugophora Knz Zonitis F 127 [172
Tropideres Sch 132	Vulda J D. 43 [129	Zophosis Ltr111
Tropiphorus Sch	Xanthochroa Scht Xantholinus Sry 43	Zuphium L 6 Zygia F 105







